



ZERO DSR/X™
ZERO DSR™
ZERO DS™



ZERO MOTORCYCLES
2024 GEBRUIKERSHANDLEIDING

, Q I R U P D W L H R Y H U G H P R W R U I L H W V
 * H E U X L N G H J H S D J L Q D Y R R U X Z U H I H U H Q W L H R P L Q I R U P D W L H
 Z D Q Q H H U X F R Q W D F W R S Q H H P W P H W X Z = H U R O R W R U F \ F O H V G H D

, Q I R U P D W L H Y R R U G H D O H U V	, Q I R U P D W L H R Y H U G H P R W R U I L H W
1 D D P	0 R G H O
\$ G U H V	9 R H U W X L J L G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U
	6 H U L H Q X P P H U D F F X S D N N H W
	6 H U L H Q X P P H U P R W R U
7 H O H I R R Q Q X P P H U	6 O H X W H O F R G H
(P D L O D G U H V	\$ D Q N R R S G D W X P

, Q O H L G L Q J

/ L Q N H U J L M D D Q J L F K W

, Q O H L G L Q J

5 H F K W H U J L M D D Q J L F K W

(H Q E H O D Q J U L M N E H U L F K W

Y D Q

6 W = X X U E H G L H Q L Q J H Q

& D O L I R U Q L D 3 U R S R V L W L R Q

% H G L H Q L Q J 0 R G X V N Q R S

& D O L I R U Q L D 3 H U F K O R U D W H

\$ G Y

5 L V M R U R G L

2 Y H U G H J H K D Q G O H L G L Q J

& U X L V H F R Q W U R O

1 X W W L J H L Q I R U P D W L H R Y H U

Y H

9 L O U Z D U P L G H G H K Q D Q G J U H S H Q L Q G

8 Z =) R U F H 3 R Z H U 3 D F N

O D

9 G H U V W H O O H U Y R R U U H P K H Q G H O

, Q I R U P D W L H R Y H U H P L V V L H

2 Y H U J L F K W G D V K E R D U G

2 Q G H U G H O H Q H Q D F F H V V R L U H V

: D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U H Q

, G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U O R F D W

6 Q H V O K H L G V P H W H U

9 R H U W X L J L G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U

0 H V H U N Z D G U D O W H Q G D V K E R D U G

6 H U L H Q X P P H U D F F X S D N N H W

' D V K E R D U G V F K H U P H Q

6 H U L H Q X P P H U P R W R U

9 R R U N H X U H Q

\$ F F X

9 H L O L J K H L G V L Q I R U P D W L H

3 U H V W D W L H V

\$ O J H P H Q H Y H L O L J K H L G V Y R R U V

F I K U P L Z I D W H H Q X S G D W H V

\$ O J H P H Q H Y H L O L J K H L G V Y R R U V

F K Z L N G H Q Y H U J U H Q G H O H Q

% H O D Q J U L M N H L Q I R U P D W L H R Y H U

% H O D Q J U L M N H L Q I R U P D W L H R Y H U

/ R F D W L H Y D Q E H O D Q J U L M N H

O D E H M R O S V V O D J F R P S D U W L P H Q W

/ R F D W L H Y D Q E H O D Q J U L M N H O D E H O V

+ R R J V S D Q Q L Q J V Z D D U V F K X Z L Q

6 W D U W H Q H Q E H G I

% H G L H Q L Q J H Q R Q

\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

& R F W U R G H O R H U Q I J D D Q G D D Q

% H G L H Q L Q J V I X Q F W L H V P R W R U

3 D V V D J L H U V H Q O D G L Q J Y H U Y

6 W D U W S K R Q H D S S

, Q K R X G V R S J D Y H

& \ S K H U 8 S J U D G H V
% O X H W R R W K N R S S H O L Q J
6 O H X W H O V
& R Q W D F W V O R W V W X X U V O R W
. D Q W H O V H Q V R U P R W R U I L H W V
6 W D Q G D D U G
8 Z P R W R U I L H W V E H G L H Q H Q
\$ F W L H U D G L X V Y R H U W X L J
\$ F W L H U D G L X V Y H U O H Q J H Q
\$ Q W L E O R N N H H U U H P H Q W U D F W
\$ % 6 D Q W L E O R N N H H U U H P V \ V W H H
7 U D F W L H F R Q W U R O H Y D Q G H P R W R U I L H W V
\$ D Q O R R S N R S S H O U H J H O L Q J ' 7 &
9 H K L F O H + R O G & R Q W U R O 9 + &
3 D U N H H U P R G X V
% H G L H Q L Q J S D U N H H U P R G X V

3 R Z H U 7 D Q N L Q G L H Q X L W J H U X
(O H N W U L V F K H D S S D U D W X X U W R H

2 Q G H U K R X G

8 Z P R W R U I L H W V R Q G H U K R X G H Q
9 H U D Q W Z R R U G H O L M N K H G H Q Y D Q
* H U H H G V F K D S V V H W
2 Q G H U G H O H Q R Q G H U K R X G V L W H P V
2 Q G H U K R X G V J H V F K L H G H Q L V
L H S O D Q W U R O H V \ V W H X G P H Q
P H Y H V W L J L Q J H Q R Q G H U G H O H Q
0 7 &
\$ F F X S D N N H W
\$ F F X S D N N H W
\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G
5 H P P H Q
9 H U L Q J

, Q I R U P D W L H R Y H U

\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q
\$ F F X S D N N H W
& O D V V L I L F D W L H L Q J H E R X Z G H O D E G H U O
O R E L H O H O D D G D G D S W H U D O O H H Q R S L Q D E L R R U G \$ P H U L N D
+ H W D F F X S D N N H W O D G H Q
\$ F F X V W D W X V H Q O D D G R S W L H V
/ D G H Q Y R R U J U R W H U H D F W L H U D E H L X V
/ D D G Q L Y H D X V W L M G H Q
9 H U H L V W H Q O D D G N D E H O

9 H U L Q J Y R R U Z L H O D I V W H O O H Q
6 F K R H G H P S O U D D G H W Q U N D H W Q D I K
: L H O H Q H Q E D Q G H Q
\$ D Q G U L M I U L H P
O D E G H U O Y H U Z L M G H U H Q
Q R S L Q D E L R R U G \$ P H U L N D
/ D P S U L F K W L Q J D D Q Z L M J H U Y H U
9 H U Y D Q J L Q J Y D Q / (' U L F K W L Q
E H L X V D F K W H U O L F K W Y H U Y D Q J H Q
9 D F F X
9 D F F H V V R L U H D D Q V O X L W L Q

= H N H U L Q J H Q : L H L V G H J D U D Q W L H J H Y H U "

5 H L Q L J L Q J : L H Z R U G W H U G R R U G H J H E H

3 D U N H U H Q H Q O D Q J G X U L J H R S V O D D W Z R U G W H U J H G H N W G R R U

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J : D W L V G H G H N N L Q J V S H U L R G H

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J : H O N H D Q G H U H E H S H U N L Q J H Q

9 R R U J R U J V P D D W U H J H O H Q H O H N W E H S H U N W H P R J D U D Q W L H Y D Q W R H

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J Y D Q X Z P : D W R U I L L M Q W V X Z Y H U D Q W Z R R U G H O

6 \ V W H H P E H U L F K W H Q : D W G R H W = H U R R Q G H U G H J H

) R X W F R G H V G D V K E R D U G + R H N U L M J W X V H U Y L F H R Q G H

2 Y H U Z H J L Q J H Q E L M N R X G H Q Z' O D Q W H Q L U Q I R U P D W L H

9 H L O L J K H L G V E O R N N H U L Q J H Q . O D Q W H Q V H U Y L F H

9 H L O L J K H L G V G H I H F W H Q P H O G H

7 H F K Q L V F K H V S H F L I L F D W L H V 2 Q G H U K R X G V U H J L V

9 R H U W X L J L G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U 2 Q G H U K R X G V U H J L V W H U

8 L W H H Q J H W W L Q J 9 , 1 2 Q G H U K R X G V J H V F K L H G H Q L V

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 \$ (X U R S D Q I R U P D W L H Y R R U

= H U R ' 6 U H V W Y D Q G H Z H U H O , G K R R J V S D Q Q L Q J V R Q

= H U R ' 6 5 \$ \$ (X U R S D

= H U R ' 6 5 U H V W Y D Q G H Z H U H O G

= H U R ' 6 5 ; \$ (X U R S D

= H U R ' 6 5 ; U H V W Y D Q G H Z H U H O G

* D U D Q W L H H Q N O D Q W L Q I R U P D W L H

, Q I R U P D W L H E H S H U N W H J D U D Q W L H

, Q K R X G V R S J D Y H

(H Q E H O D Q J U L M N & E D H O U I L I F R K U W Q I Y D D Q 3 U F R H S

* H I H O L F L W H H U G H Q E H G D Q N W Y U : \$ X Z 5 0 0 Q N R R H W * Y E H Q L H H Q Q H Q H Q
' 6 5 R I ' 6 5 ; H O H N W U L V F K H W R H U Q L S H W U V R Q E Q D K W R H Q I X H H Q
J H P H H Q V F K D S Y D Q = H U R O R W R U F W H F U Q U H L P Q R J W H R E U U X L L M N G H N U D V Q X E O R R W
: L M E H Y H O H Q X D D Q G D W X G H X W L M G D Q W H H P V V R Q G N R R O P R Q R H G J F
J R U J Y X O G L J G R R U W H O H J H Q J S R Q D L W R X U Q G L H S E Z H H V H W W P G R D J W H O L L M N N H D Q
' H J H K D Q G O H L G L Q J L V E H G R H O G Y U R X P F K X W E H D H D Q U K E H H L W G H V U S U L R Q E J Q H F R K W Q W Y
Y H U H L V W H Q Y R R U G H Z H U N L Q J W E R W Q W H U R Q O H P L H Q Q L P E X D P V L W V H R Q E G H H S U H K U R N X H
P R W R U I L H W V X L W O D D W J D V V H Q O D D W G H P R W
= H U R O R W R U F \ F O H V L V Y R R U W G X O R R Q G J D N H O J L M N N L V D D U R Q G H U E K R X G
S U R G X F W G H V L J Q H Q N Z D O L W H L W J H Y H D Q W J R O P H E U H G Y D W U X G L H P J W H H H Q G U
J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J G H P H H V J H O P H F W L Q J W H Z D S O Q R H G H X U F W X L Q X I Z R U Y P
K H W P R P H Q W Y D Q W H U S H U V H J D Q J R E U F V F W K L H N F O D D U U L Z V Z Z + 3 L H U : G D R U
P R W R U I L H W V Y D Q G H L Q I R U P D W L H L Q G H J H J H E U X L N H U V K D Q G O
Y H U V F K L O O H Q 2 S J U R Q G Y D Q G H & D J O L Y I F R U Q E H D H 3 H U E
J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J N X Q W X J H H O Z H W W H O L M N H D D D Q V S U D G
: D Q Q H H U K H W W L M G L V R P X Z U R : \$ S W H 5 6 + 8 % H S D D O G H R U J G H U G
G H J H J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J E L M G H U I L H W V R D O V O L W K L
J H J L H Q H H Q E H O D Q J U L M N R Q G H E H Y D W W H Q Q 7 L M G H Q V R O G L J M H U K O R X
K H E E H Q R Y H U G H Z H U N L Q J R I K H W K D R Q G H U L Q J L O R G R G L J X Z L M P R W R U I
G D Q F R Q W D F W R S P H W X Z H U N H Q G H = H U R O R W R U F \ F O H V G H D O H
9 R R U X S G D W H V H Q D D Q Y X O O H Q G H L Q I R U P D W L H R Y H U X Z P R W R U
Q D D U G H U X E U L H N * H E U X L N H U V P L G G H O H Q R S G H Z H E V L W H Y D Q
O R W R U F \ F O H V

K W S Z Z Z J H U R P R W R U F \ F O H V F R P R Z Q H U U H V R X U F H V

2 Y H U G H] H K D Q G O / R N L G L V Q W J L H H Q Y H U Z L M] L Q

' H] H K D Q G O H L G L Q J K H H I W E H W (H H N N L J R H G H S S Q H N Y R P O J H Q G R U P R W L L Q G H [D F K W H U L Q G H] H K D Q G O H

x = H U R ' 6 X = L W J H U F X V W P H W

OLWKLXP LRQDFFXS DNNHW & \ S K H U H U P H Q E H U H W E X K U W L V Q J V R I V W H Q I H P N
=) P R W R U U L H P D D Q G U L M Y L Q J H U N D Q W L Q Y F D K Q Y G R R U P Z R L W H R O U U L M G
D F K W H U Z L H O W R H U H Q G X U R E D Q G H Q U H J H Q H U D W L H I U H P P H Q F
% R V F K . V D Q W L E O R N N H U L Q J V U H P V \ V W H H P . \$ % 6 H Q % D V H
V W D E L O L W H L W V U H J H O L Q J Y R R U G H = H U R P R W R U I L H W V . 0 6 L V % X L W H Q J
N : V Q H O O D D G P R G X O H P H W H H Q G D W P H H Q 7 \ S H X S D N N H W Z R Q U G W H N J
7 \ S H L Q J H E R X Z G H O D D G D D Q V O X L W L Q J Z R U G W Y H U

x = H U R ' 6 5 X = L W J R H U F X V W P H W

OLWKLXP LRQDFFXS DNNHW & \ S K H U E R D U G E H Q W G H U D E F H U R U K W H Q I H P N
=) ; P R W R U U L H P D D Q G U L M Y L Q J L Q F K Y R R U Z L H O
D F K W H U Z L H O W R H U H Q G X U R E D Q G H Q U H J H Q H U D W L H I U H P P H Q
% R V F K . V D Q W L E O R N N H U L Q J V U H P V \ V W H H P . \$ % 6 H Q % D V H
V W D E L O L W H L W V U H J H O L Q J Y R R U G H P R W R U I L H W V . 0 6 & H Q
N : V Q H O O D D G P R G X O H P H W H H Q - 7 \ S H R I 0 H Q Q H N H
7 \ S H L Q J H E R X Z G H O D D G D D Q V O X L W L Q J

x = H U R ' 6 5 ; = X D W J H U F X V W P H W

OLWKLXP LRQDFFXS DNNHW & \ S K H U , , , E H V W X U L Q J V V \ V W H H P
=) ; P R W R U U L H P D D Q G U L M Y L Q J L Q F K Y R R U Z L H O
D F K W H U Z L H O W R H U H Q G X U R E D Q G H Q U H J H Q H U D W L H I U H P P H Q
% R V F K . V D Q W L E O R N N H U L Q J V U H P V \ V W H H P . \$ % 6 H Q \$ G Y D Q F
V W D E L O L W H L W V U H J H O L Q J Y R R U G H P R W R U I L H W V . 0 6 & H Q
N : V Q H O O D D G P R G X O H P H W H H Q - 7 \ S H R I 0 H Q Q H N H
7 \ S H L Q J H E R X Z G H O D D G D D Q V O X L W L Q J

1 X W W L J H L Q I R U P D W L H R Y H U Y H L O L

' H] H K D Q G O H L G L Q J E H Y D W W Z H H E H O D Q J U L M N H Z R R U G H Q Z D D U X
O H] H Q H [W U D D D Q G D F K W D D Q P R H W E H V W H G H Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 * # H H # W L H W V D D Q G D W X R I D Q G H U H Q] R X N X Q Q H Q
Y H U Z R Q G H Q

/ (7 2 B H I W G L Q J H Q D D Q G L H X Z P R W R U] R X G H Q N X Q Q H Q E H V F K I

/ H H V G H] H K D Q G O H L G L Q J] R U J Y X O G L J H Q K H O H P D D O G R R U Y R R U
P R W R U I L H W V J D D W J H E U X L N H Q 3 U R E H H U G H] H P R W R U I L H W V Q L F
Y R R U G D W X Y R O G R H Q G H N H Q Q L V Y D Q] L M Q E H G L H Q L Q J H Q H Q J H E
K H E W H Q X J H W U D L Q G E H Q W L Q Y H L O L J H H Q J H V F K L N W H U L M W H E
U H J H O P D W L J H L Q V S H F W L H V H Q E H K R R U O L M N R Q G H U K R X G p Q J R H C
U L M Y D D U G L J K H G H Q N X Q W X Y H L O L J Y D Q G H F D S D F L W H L W H Q H Q G
Y D Q G H] H P R W R U I L H W V J H Q L H W H Q + R X G X P H W K H W E R Y H Q V W D D
J H H Q U H N H Q L Q J G D Q N D Q G L W G H J D U D Q W L H Y D Q G H P R W R U I L F
P D N H Q



' L W K R R J V S D Q Q L Q J V V \ P E R R O E H Y L Q G W] L F K R S Y H U V F K L O
S O D D W V H Q R S G H P R W R U I L H W V R P X W H L Q I R U P H U H Q G D W
E O R R W V W H O O L Q J D D Q K R J H V S D Q Q L Q J V F K R N N H Q E U D Q G Z R
H Q] H O I V G H G R R G N D Q Y H U R R U] D N H Q

' H R Q G H U G H O H Q R S G H P R W R U I L H W V G L H R Q G H U K R J H V S D Q Q L Q J
X L W V O X L W H Q G G R R U V S H F L D D O R S J H O H L G H P R Q W H X U V Z R U G H Q R Q

+ R R J V S D Q Q L Q J V N D E H O V H Q G U D G H Q K H E E H Q H H Q R U D Q M H N O H X
L V R O D W L H R I E H G H N N L Q J ([S H U L P H Q W H H U P D Q L S X O H H U V Q
J H H Q N D E H O V R I E H G U D G L Q J R Q G H U K R R J V S D Q Q L Q J

8 Z = 3)RRZUHFUH 3 D F N / (7 2 H W X Z P R W R U I L H W V Q R R L W
O D D G V W D W X V Q P L Q G H U G D Q

* R H G H J R U J Y D Q K H W D F F X S D N N H H W Q Y O D D Q J G H H S P H R U W L R R U G I H L H L W Q V H I H V Q Y O D D Q
E H O D Q J 2 P G H O H Y H Q V G X X U Y D Q X X Z D F F X S D N N H W R Q J H O G W H F D N I
K H H I W = H U R O R W R U F \ F O H V G H Y R O J H Q G H U L F K W O L M O H O R S J H V W H)
F R U U H F W O D G H Q H Q J H E U X L N x \$ O V X L Q Z D U P Z H H U !

x (H U V W H N H H U R S O D G H Q / D D W K H R W U G H F H O X S G D D N W N H K W L M Y R Q L G H W G L F H H
Y R R U G D W X J D D W R S O D G H Q ' R G D T G L W X X J U H G O X D U H W Q G H N G H O H H U V W H
R S O D D G F \ F O L ' L W ' H L Q O R R S N H Q U L R G R H N Y S D U Q R I G L H W H E U D H W Q W H Y U M H b
Y R O O H G L J H F D S D F L W H L W E H U H L W R W D Q H D I D Y G R H Q G 3 R W Z H H U Z D F D K F W N H Q P H
x \$ O V K H W D F F X S D N N H W Y R O O H G L X J R L Y D R X Z W O P R G W H R U I L H P R W H V W L K V H W R S E J
X X U Z R U G H Q R S J H O D G H Q R P V F P D N H H Q D D + H W K H D W F D X S F D N S D N N H W J U D D W
Y R R U N R P H Q

x \$ O V X U H J H O P D W L J U L M G W P D D J U H K H G W H Q J U H R Q W X V W P H R H G W H K O H W Y D O Q D G H F
Y D Q X Z D F F X S D N N H W Q L H W Q R G L D J F L X S D N N H W X X Z D F S F D X S D N N X H W Y R S U
Y D Q K H W Q L H W R Q Q R G L J O D G H Q , W H R W O D G H U Y H ' U Q Z L M D G U H P U H Q N O Z L D P Q D W H F
X G H O H Y H Q V G X X U Y D Q X Z D F F X S D N N H W H D U O W V G X H H O H D Q Q J V S D W D H U N H Y H U
U L M G H Q Y R R U G D W X R S Q L H X Z O D D G W = R E H S H U N W X Q D P H O L M N
G H P R W R U I L H W V P H W H H Q K R J H x 9 R D D G V W D W X V H J U H S P L M O R S V O D J W V D !
x \$ O V X J H O G H Q U L M G W p p Q N H H U S H U Z H H H R I P L Q G H U L V F

R P G H D Y R Q G Y R R U K H W P R P H Q x w 2 P G D J W H G G X H U H P Q R G W H R U I L M H Q W V O H Y Y R H O Q O V H G X I
R S J H O D G H Q P R H W J L M Q G H D F F P = X H U R R S P W R H W R O U D I G L H H Q W V G D W H R J P R U K J H P Q
H O N H U L W R S W H O D G H Q H Q K H P I L G U D P J Z H D Q U O H D Q Y J D Q W X G V H V H P Q R W G R H U I U L H W W V F
H H Q K R J H O D D G V W D W X V W H O D W H F Q R Q V W W D D F D W Q R S P H W G H G L F K W V W E

x \$ O V G H O D D G V W D W X V Y D Q K H W 9 D R F R F U X S R D Y N H N H I W J R Q S H O D Q H U L M N H L V L Q
D D Q K H W D F F X S D N N H W W H Q P L Q V \$ F H F X W S R D W N N H W R S R S H S O D G H Q H Q
G H O D G H U O R V W H P D N H Q

, Q I R U P D W L H R Y H U 2 QH QP HL UG VL QH H Q H Q D

' H = H U R ' 6 ' 6 5 H Q ' 6 5 ; A O H N W H E V K K N B R W R H Q L B W K H Q =

X L W V W H N H Q G J H V F K L N W L V Y R R R Q G H U G Q O H Q Z H W Q P H W F Q X V R W P H W

Y R O G R H W D D Q G H Q R U P H Q Y D Q E H F H V O R L I U R W Q L Y R S L U X Z H W R K X U F H

& \$ 5 % 8 6) H G H U D O (3 \$ J H Q F K H N W K R R S H V W F B Q W R O H W W G

J H H Q J H E U X L N Y D Q E H Q J L Q H R H Q D Q G H U D Q O S H L E H O H M E K D Q G V Y

K H H I W J H H Q X L W O D D W S L M S H Q G K N W R R N M Q H H Q H B F B M X H G Y R R U

X L W O D D W R I Y H U G D P S L Q J V J D V = H U R ? R W R U F = H U R V P D F W F H U J V J R L W U

H O H N W U L F L W H L W U L M G H Q L V K V W V K H F W H Q Q L J Q H X Z R R U R W R Y U R I L U H W X V

G D D G Z H U N H O L M N H O N M D D U V F K P R O H R U U I L H U G W P H O W W H F U P W H O = Y D O R

O X F K W Y H U Y X L O L Q J R P G D W K H W H O H N W U L F L W H L W V Q H W V F K R Q H U

G X X U J D P H U Z R U G W (P L V V L H Y U L H M Q X Y R R Q U H W G L J H Q O L M Q (9 Y V D Q E J L R H

J U R W H U H H I I L F L S Q W L H H Q N X Q N Q H Q G L H Q J L V W H W H Q W M H Q G E H Q G R U S J G F

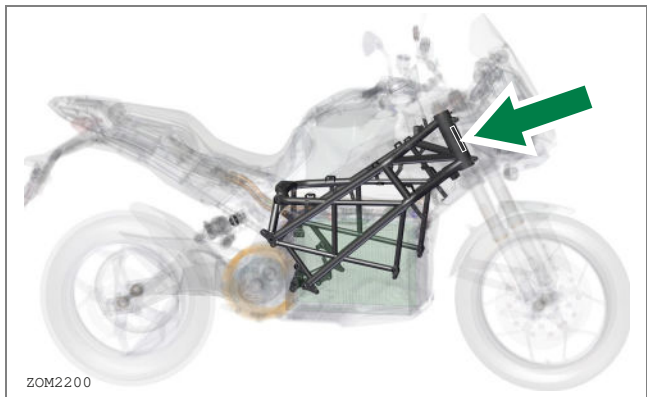
R S O R V V L Q J Y D Q S U R E O H P H Q D O K W W S U V V W L Z Z H Z O K H F U R W R H W U R Y U X F L V F L Q H

R S Z D U P L Q J Y D Q G H D D U G H H Q H Q H U J L H J H N H U K H L G Z D D U P H H K

H Q G H Z H U H O G Z R U G H Q J H F R Q I U R Q W H H U G

, G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U O R F D W L H V

9 R H U W X L J L G H Q W L I 6 L H F U D I W H L Q H X Q P P H U H U D F F 9



+ H W V H U L H Q X P P H U Y D Q K H W D F F
 H Q R Q G H U R S S H U Y O D N Y D Q K H W D
 G H P R W R U I L H W V ' H V H U L H Q X P P
 Z D Q Q H H U G H P R W R U I L H W V Y R O O H

6 H U L H Q X P P H U P R W

+ H W V H U L H Q X P P H U Y D Q G H P R W R
 Y D Q G H P R W R U E H K X L J L Q J H Q L V
 Y R O O H G L J L V J H P R Q W H H U G

+ H W 9 , 1 F K D V V L V Q X P P H U L V H H Q F L M I H U L J Q X P P H U R S G F
 K R R I G E X L V Y D Q K H W I U D P H : L M J L J R I Y H U Z L M G H U G L W Q X P P
 L V Q D P H O L M N H H Q Z H W W H O L M N L G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U Y R R U X Z
 9 R R U L Q I R U P D W L H R Y H U 7 G H F K X Q L L W V F S K O H L W V L Q J Y D Q K H W 9 , 1 J L H
 V S H F L I L F D W L H V R S S D J L Q D
 9 R R U G H O R F D W L H / Y R D F Q D W R L Y H H U Y L D J Q H E O H D O E D H Q O J V U L M J N L H H
 O D E H O V R S S D J L Q D

§ O J H P H Q H Y H L O L J K R H L H G V Y K R R U V F W K Y U R L U
x' LW LV HHQ PRWRU I L H W V P H W P Y H H F K D D Q L H V F K H Q V P W D D W W X Y L D W Q H U G V H W
Y R R U J L F K W L J Z R U G H Q E H K D Q G H O J R O G G H U K R X G V F K H P K H P D H X Q W D D Q S
x 2 P K H W U L V L F R R S S R W H Q W L H H O L O J H L W H V H O Y D W H H Y H G O P H L G L Q U J Y R P
J H V F K L N W H Y H L O L J K H L G V X L W U X V U Q O J L W H V H O Y D W H H Y H G O P H L G L Q U J Y R P
J R H G J H N H X U G H K H O P R R J E H V F K H U P L Q J Q J L Q X J H V W H U D D U J H Q H Q K R D Q R G V
H Q E H V F K H U P H Q G H N O H G L Q J : x : L U M J L Q J Q L Q X J H V W H U D D U J H Q H Q K R D Q R G V
E H V F K H U P H Q G H N O H G L Q J W H U L M P G D H N H Q L Q O F O N X V L Q H I Q K R X R J H U U D L N H O N L O
D D Q E H Y H O L Q J J H O G W R R N Y R R U = N H U R W H N D U O L J H Q H W H G D D Q Y Y R R L M J L L Q
x / H H V D O O H H [W U D Z D D U V F K X Z L Q J H Q H Q H O H O V U Y G H X F U F L L F O W J J K R H L J G D V
G H] H J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q X J : H H H V Y H L H O H O V U Y G H X F U F L L F O W J J K R H L J G D V
Y R R U G D W X X Z H O H N W U L V F K H P D F F H U I L H W V U V J D D W Q J W H H U Y X L N H J H J W Q
x / D D W Q R R L W H H Q D Q G H U H S H U V S R U H V W S W L X H V H H Q N W L J L I H F W L Y L P W R
U L M G H Q] R Q G H U G H J H V F K L N W H P R L W R V U X L F W V J H V H W E H H Q H E E H Q
x * H E U X L N Q R R L W D O F R K R O R I J H H U V W Y H U U X L F P H O G H V G U F J V U D Y R
X Z H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V K R H E G U X L N J W K H L G D I D D Q J H J L H
x 3 H U V R Q H Q G L H J H H Q Y H U D Q W Z R R J U F G H W O X L M J N K H H U L Q G V W Y L R J R U J D K X E H W Q
K D Q G H O L Q J H Q N X Q Q H Q R I Z L O O H Q V Q H P Q J H Q P R J = H H Q U R G H O J R H W R U F W H
Q L H W J H E U X L N H Q 7 L M G H Q V K H W L H F H F Q X R L S N H Y H D Q Q D X Z Q K R D Q W H U I R
Y R O O H G L J Y H U D Q W Z R R U G H O L M N P R H W Y Z H R U N G R H S Q H U Y H R U D Y Q H R U E U R W J
D D Q V S U D N H O L M N K H L G Y R R U P L V E U X L N R I Q D O D W L J K H L G G R R
J H E U X L N H U
x 9 y y U H O N J H E U X L N P R H W G H P R W R U U L M G H U D O O H V L Q G H N
U L W Y D Q G H R Q G L H U H Q X K M W R O R B G S Y H D X
Y D Q K H W D F F X S D N N H W F R Q W U R O H U H Q] R D O V D D Q J H G X L G G R
O D D G L Q G L F D W R U R S K H W G L V S O D \

\$ O J H P H Q H Y H L O L J K H L G V Y R R U V F K U L I W

% H O D Q J U L M N H L Q I R U P D D W W G L S H W H U R P Y H U Z P G H

+ L H U R Q G H U J L H W X P H H U G H U H R J Y R H U G H J H J N L H O F X H U G O V Y P R R E U W J H E H U X G L N H Q P I

x = H W K H W F R Q W D F W V O R W H Q P R W X R O U V W P G S V F F K W D N H I O D D H U V D Q L W H I M G L J
2)) S R V L W L H Z D Q Q H H U X Q L H W L Q U L M G H W 2)) 2 P S G R D V L W G L H H P V R W D U J L H Y
J H U X L V O R R V V W D W L R Q D L U G U D D P L R W R U Y H L U J H W H W H X Q J R H H D N N H O H L M N Q
D D Q V W D D W D F F X S D N N H W K H H O O D Q J J D D P O

x = H W G H V W D Q G D D U G D O W L M G L Q G H G B Q F G U Y W H W V W P Q S H F P X K N W
U L M V \ V W H H P X L W W H V F K D N H O H R Q Q W Q Q W H U R W Q Q H W H D 2 F W L S H R V I U W
H H Q R Q J H O X N J H E H X U H Q D O V G W H P R H U R U L W H W V H Q V H Q D Q H Z P R R U W G R W U I J L H H
W H U Z L M O X R S G H P R W R U I L H W V H U P R R U J W H W H R U J R H Q H U D Y W Q G H I R S
J D V K H Q G H O J H G U D D L G L V / (7 2 3 D G K H W = H U R D F F X S D N N H

x = H W G H P R W R U V W R S V F K D N H O D D L U Q J L H Q E R G X H Z G 2 H) O D S G R H V U L W Y L D H Q Z G D H Q Q P R H W
D F K W H U X L W U L M G W R I G H P R W R H U U I R L H D W F V F H G V X V Z R W L U Z H D O Q D Q G H H U U X E H Q
D I J H V W D S W

x : D Q Q H H U X R S H H Q K H O O L Q J V (U R L V J H U H Q Q R R G J D D N N Q R F K H
H Q H U J L H Y H U E U X L N W G D Q Z D Q Q O H D H W X Q G H O L G J W D P H Q R R G Q G W O D G H G H P Q H Q (P
R S H Q J H W ' R R U G H J D V K H Q G H R O S J S D D J L Q Q D W H O L M N R S H Q Q W H) H

Z R U G W G H P R W R U Z D U P H U H Q G L W R N D D Q Q K H W Q S L H N Y H U P R J H Q H H
N R S S H O E H S H U N H Q W R W G D W G H x P R R W R U K H K W H O D E L E Q X S D N G H V W L H Q P G H P
J D V K H Q G H O J H R S H Q G Z R U G W R S Y D H Q U K H K W H O D E L E Q X S D N G H V W L H Q P G H P
Z D U P W H Z R U G W H U L Q G H P R W R U J U D H Q Q W H O L Q L M Q U H H Q Q G L M Q W H U J U R Q Q G L J U L

x \$ O V X Y D Q S O D Q E H Q W G H Y R O H I F L X S D N Q N W L W P L Q Q G O H U J Y H G O X X U
D O V G H O D D G V W D W X V Y D Q K H W D I F F L X S D N Q N W L W P L Q Q G O H U J Y H G O X X U
E H G U D D J W V O X L W X X Z P R W R U I L H W V D D Q R S H H Q \$ & Y R H G L
R P K H P R S W H O D G H Q * H E U X L N D O W L M G H H Q G R R U 8 / R I &
J R H G J H N H X U G H - 7 \ S H R I 0 H Q Q H N H V 7 \ S H

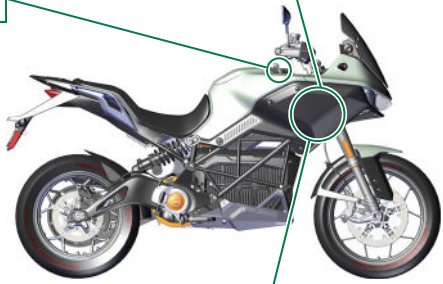
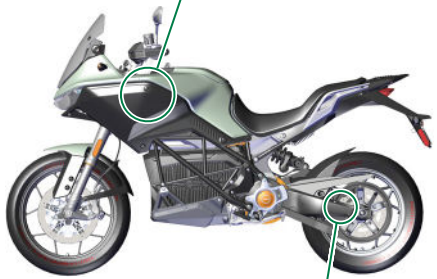
/ R F D W L H Y D Q E H O D Q J U L M N H O D E H O
 ' H P R W R U I L H W V N D Q G H Y R O J H Q G H L Q I R U P D W L H E H Y D W W H Q Y I

A

	INFORMATIE OVER DE EMISSIEBEPERKING ZERO MOTORCYCLES, INC.
MOTORFAMILIE:	DIT VOERTUIG IS GECATEGORIEERD OM OP ELEKTRICITEIT TE Rijden.
STANDAARDEMISSIECONTROLESTEL: ELEKTRISCHE VOERTUIG STICHTING OF ACU'S	
DIT VOERTUIG VOLGTOET AAN DE MERKWAARDE EN LICHTEMISSIEVOORSCHRIFTEN WERKZAAM DIE VAN TOEPASSING ZIJN OP MOTORFIETSEN OF DE OMLIJK.	
ZIEN AANSLUITINGEN VOOR DE	ZIEN DE GEBRUIKSAANLEIDING VOOR INFORMATIE

B

DIT VOERTUIG VOLGTOET AAN ALLE TOEPASSELIJKE NORMEN DIE ZIJN VOORGESCHREVEN DOOR DE MOTOR VEHICLE SAFETY REGULATIONS DIE VAN KRACHT WAREN OP DE PRODUCTIEDATUM / CE V HICICLE EST CONFORME A TOUTES LES NORMES QUI SONT APPLICABLES EN VERTU DU P'SCHEMA ET DE LA CATEGORIE DES VEHICULES AUTOMOBILES DU CANADA EN VIGUEUR LA DATE DE FABRICATION/ DIT VOERTUIG VOLGTOET AAN ALLE TOEPASSELIJKE FEDERALE VEILIGHEIDSNORMEN VOOR MOTORVOERTUIGEN DIE VAN KRACHT ZIJN OP DE BIERVOER ANSLUITINGEN PRODUCTIEDATUM	
TYPE:MC	VIN/NIV :



D

GEPRODUCEERDOOR	ZERO MOTORCYCLES	DATUM:
GVWR/PNBV :		KOUDE BANDEN SPANNING
FR/AV		
RR/AR		

GAWR/PNBE BAND/PNEU VELG/JANTEPRESS. DE GONFL FROID

C

ZERO MOTORCYCLES INC. L3e-A XXX*168/2013*	OESTER 12, 1723 HW, NOORD-SCHARWOUDE THE NETHERLANDS

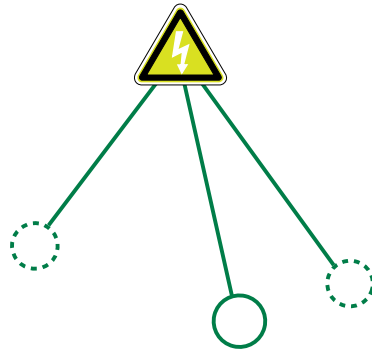
dB(A)	min
max. XXX kg	

(E9) 10R-

ZOM2201

9 (& , 9 H K L F O H (P L V V L R Q & R Q W U R Q H Q I E R H U Q D W W L R Q J I O E H U P
 9 , 1 O D E H O 1 R R U G \$ P H U L N D 7 \ S F H U E W U L D I Q L G F V D W W R L I H O D E X H U R S H V H
 9 , 1 O D E H O (X U R S H V H 8 Q L H F H U W L I L F D W L H O D E H O

/ R F D W L H Y D Q E H O D Q J U L M N H O D E H O V
+ R R J V S D Q Q L Q J V Z D D U V F K X Z L Q J V O D E H



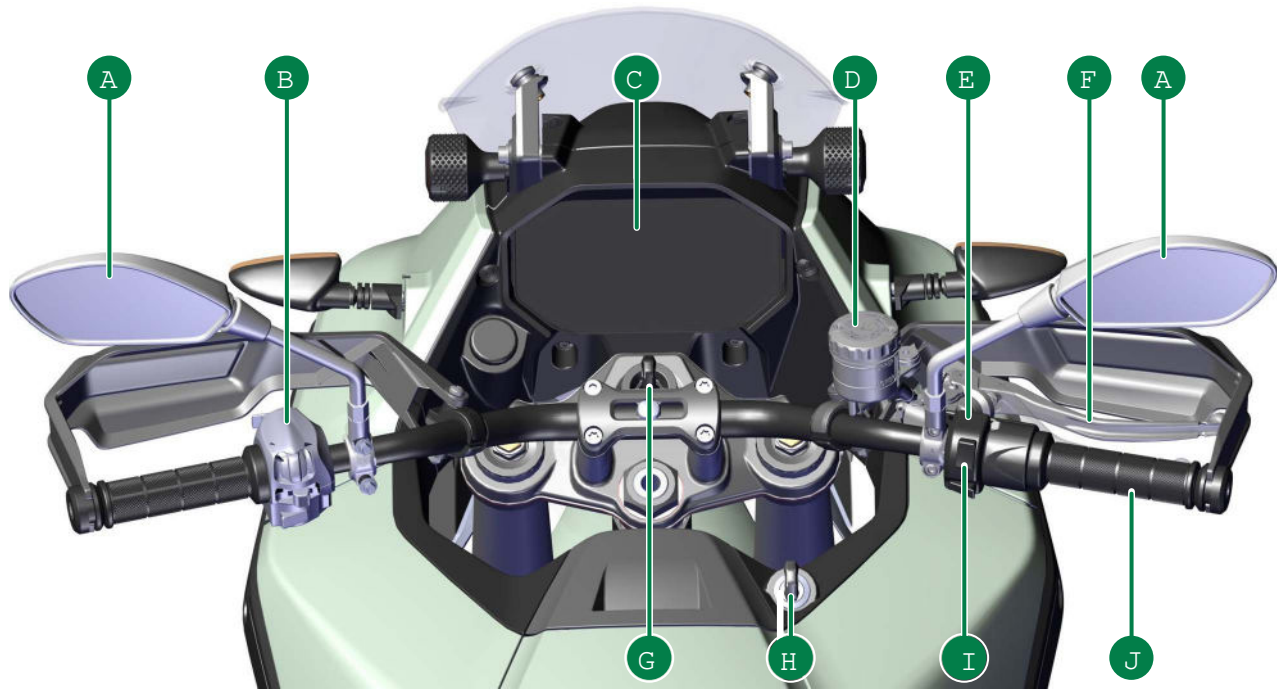
ZOM2202

: \$ 5 6 & + 8 3 D V * R S Y R R U J H E L H G H Q R R U H W D Q Y X O O H Q E H X L Q N R H F D W L R
K R R J V S D Q Q L Q J V Z D D U V F K X Z L Q J V O D E H O V = L H Y R R U G H O R F D W L H
K R R J V S D Q Q L Q J V R Q G H D G H Q R R U H H U V W H K X O S Y H U O H Q H U V †
O R F D W L H V K R R J V S D Q Q L Q J V R Q G H U G H O H Q

' H] H S D J L Q D L V E H Z X V

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

% H G L H Q L Q J V I X Q F W L H V P R W R U I L H W V



6 S L H J H O V

& R Q W D F W V O R W V W X X U V O R W

' H] H P R W R U I L H W V L V P H W F R Q Y H R U H E V H S L E H K U H I O M V Y I X Q B J U W H H Q F X E V H O G F

F R Q Y H [H V S L H J H O K H H I W H H Q H U S H U R I Q G L R I S S H U Y O D N & R Q Y H I

V S L H J H O V E L H G H Q H H Q J U R W H U 7 J G H N W F K W Y R W O G G D Q H H Q

Y H U J H O L M N E D U H S O D W W H V S L H J H O R W + H R R U J U W D W H Q N R S V J O H J L F R K P W Y

R E M H F W H Q H F K W H U Y H U G H U Z H J . 7 D Q N R H S V O D D J F R P S D U W L P H Q U N H O

] L M Q : H H V Y R R U] L F K W L J L Q X Z E H R R U G H V F L Q Q J Y D Q D U G H D I

R E M H F W H Q G L H X L Q G H] H V S L H J H O U V] L H W F L Q D N H O D D U

/ L Q N H U V W X X U E H G L H Q L Q J 9 R R U E H V F K U L M Y L Q J H Q E H G

9 R R U E H V F K U L M Y . L6 QW JX X H U Q E H E G H L G H L Q H L Q Q L J Q H J Q] L R H S
S D J L Q D * D V E H G L H Q L Q J

' D V K E R D U G 9 R R U E H V F K U L M Y L Q J H Q E H G

9 R R U E H V F K U L M Y . L2 QY JH UH] QL FEKHWG LGHDQV LKQEJR D U] GL H
R S S D J L Q D

5 H P Y O R H L V W R I U H V H U Y R L U Y R R U U H P

9 R R U E H V F K U L M Y . L5 QHJP PHHQ E H G R L S H Q L Q J] L H
S D J L Q D

5 H F K W H U V W X X U E H G L H Q L Q J

9 R R U E H V F K U L M Y . L6 QW JX X H U Q E H E G H L G H L Q H L Q Q L J Q H J Q] L R H S
S D J L Q D

9 R R U U H P K H Q G H O

9 R R U E H V F K U L M Y . L6 QW JX X H U Q E H E G H L G H L Q H L Q Q L J Q H J Q] L R H S
S D J L Q D

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

/ L Q N H U] L M D D Q] L F K W

A

B

C

D

E

F

G

H

. R S O D P S 6 W D Q G D D U G V F K D N H O D D U

x9 R R U G H E H G L H Q L Q J Y D Q G H N'RHS]OHD PVSF K D]NLHHO D D U L V H H Q Y
 . 6 W X X U E H G L H Q L Q J H Q R S S D J L Q D P R W R U Z H U N W Z D Q Q H H U G

x9 R R U D I V W H O O L Q . J . R Y S D O O D P G S H N R R S S O Q V P S G H] V L W H D Q G D D U G W L M G H Q V
 S D J L Q D] R X G H] H P H W G H J U R Q G L Q

5 L F K W L Q J D D Q Z L M] H U Y R R U] L M G H H F R Q W U R O H R Y H U G H P R W R
 N X Q Q W R S O R S H Q

x9 R R U E H G L H Q L Q J Y D Q G H U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U] L H
 . 6 W X X U E H G L H Q L Q J H Q R S S D J L Q D Q G D D U G

x9 R R U Y H U Y D Q J L Q J Y D Q G H O D P ' S H L V Q W D Q G D D U G U L F K W L Q D D D Q Z Y L D M Q] F
 . / D P S U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U G Y H U Y D Q J H Q U V W H X Q W R S G H S D J L Q D U I L H W
 . 9 H U Y D Q J L Q J Y D Q / (' U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U V F R Q W D F W V O R W P S R H W L Q Q I
 , Q J H E R X Z G H O D D G D D Q V O X L W L Q J 2)) S R V L W L H V W D D Q

9 R R U E H V F K U L M Y . L \$ Q F J F X H S O D N E N H H G W L H Q L R O S J U N H H U D O O H H Q R S H H Q
 S D J L Q D D Q G H U V N D Q G H P R W R U I L H W V F

6 O R W S D V V D J L H U V] D G H O \$ D Q G U L M I U L H P V S D Q Q H U

6 O R W G D W Z R U G W J H E U X L N W R P % H K Y L W Q G W D G L H O F K Y D Q I I G W H Q H Q V F H H
 K H W I U D P H W H E H Y H V W L J H Q H Q D P Q G U L M I U L H P Y E L H H G H Q D Q W X Q Q G
 Y R R U K H O P 8 V Z R W H H Q P Y] L H U J U H Q G H O H Q R S

S D J L Q D

5 H P D F K W H U O L F K W

9 R R U Y H U Y D Q J L Q J Y D Q G H U H P K H W D F K W H U O L F K W] L H
 . 5 H P D F K W H U O L F K W Y H U Y D Q J H Q R S S D J L Q D

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

5 H F K W H U] L M D D Q] L F K W

A

B

C

D

E

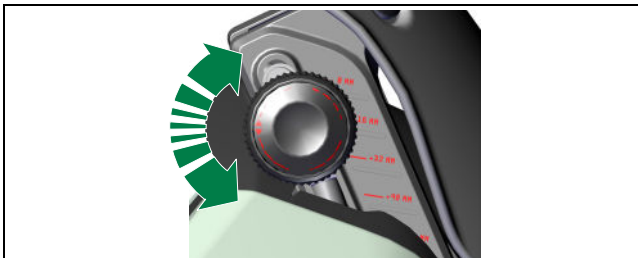
F

I

H

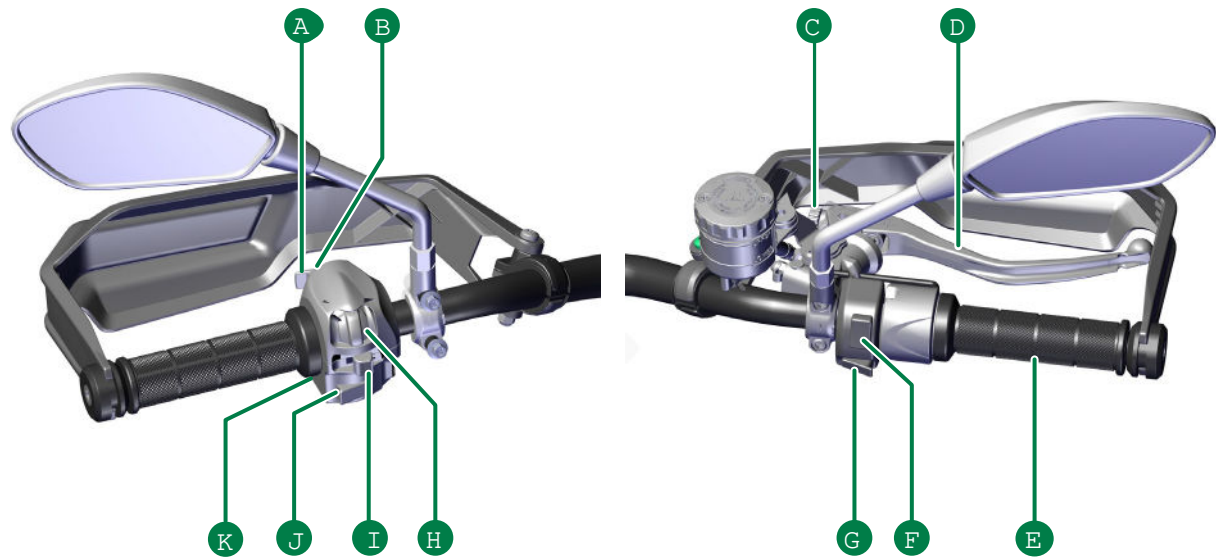
G

5 L F K W L Q J D D Q Z L M J H U D F K W H U J L M U G H D L D D Q G H N Q R S R P K H W
x 9 R R U E H G L H Q L Q J Y D Q G H U L F K W H L U Q V J W D H D Q O Z H I Q M J R P U G H J K X L G L J H
. 6 W X X U E H G L H Q L Q J H Q R S S D J L R Q R D J W H Y H U V W H O O L Q J L V Y R R U
x 9 R R U Y H U Y D Q J L Q J Y D Q G H O D P S W R W L Q G H P P U L F K W L Q J G D L H Q Z L M R J G
. / D P S U L F K W L Q J D D Q Z L M J H Q U G Y H U Y D Q J H Q Y R R U N H X U R S S D J L Q D
. 9 H U Y D Q J L Q J Y D Q / (' U L F K W L Q J D D Q Z L M O J H U F V K W H U R S H P S D J L Q I
9 O R H L V W R I U H V H U Y R L U D F K W H U U H P W U H P S H G D D O D F K W H U E H G
= L H 9 O R H L V W R I U H V H U Y R L U D F K W H U U H P S H G D D O Z R U G S W L Q J H G U X N W
\$ F F X S D N N H W J D V K H Q G H O L Q J H V O R W H Q S R
9 R R U E H V F K U L M Y L S Q F J F X H S Q D N E N H H G W L H Q L R S J G U X N W
S D J L Q D E U D Q G H Q Z D Q Q H H U K H W U H P S
* H w Q W H J U H H U G H O D G H U D F F X S D N N H W O R W R U F R Q W U R O O H U
9 R R U E H V F K U L M Y L S Q F J F X H S Q D N E N H H G W L H Q L R S J G U X N W
S D J L Q D D F F X S D N N H W Q D D U G H P R W R U
5 H P Y O R H L V W R I U H V H U Y R L U Y R R U U H P G U L M I U L H P V S D Q Q H U
= L H 5 H P Y O R H L V W R I U H V H U Y R L U Y R R U U H P G U L M I U L H P V S D Q Q H U
: L Q G V F K H U P D I V W H O O H Q % H Y L Q G W J L F K S D J L Q Q P O S Q R U F H
D D Q G U L M I U L H P Y R R R S D B Q V X Q D



% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

6 W X X U E H G L H Q L Q J H Q



% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

O R W R U V W R S V F K D N H O D D U

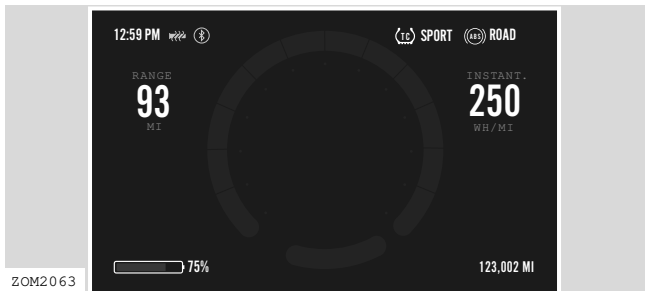


: D Q Q H H U X G H E R Y H Q N D Q W Y D Q G U H L F V K F W K L D N H O D D Q Z L M J H U V F K D N H O D
 H Q H U J L H Q D D U G H P R W R U D I J H V Q R H Y G H H Q H H Q N R P N W R L U E H H V U W L X F U K L W U Q E O
 V W D D W W R W G D W K H W R Q G H U V W H G H G H D V X E Q D G H G V R F R K N D N H O D D U Z R U G W
 V F K D N H O D D U J H W Q L H W D O O H H O H N H W U L V F K W L Q L U E D Q L Z W L V M J X H L W X E W Q
 Q D D U G H D D Q G U L M I P R W R U Y O R H L W



: D Q Q H H U G H U L F K W L Q J D
 O L Q N H U R I U H F K W H U S R
 N Q L S S H U H Q G H E L M E H K R
 D D Q G H Y R R U J L M G H H Q D F K W H
 G U H L F V K F W K L D N H O D D Q Z L M J H U V F K D N H O D
 D X W R P D W L V F K X L W 2 P W H N X
 H H Q Y R R U Z D D U W V H E H Z H J L Q J
 x' X Z G H U L F K W L Q J D D Q Z L M J H U V
 E L Q Q H Q

* H H I K H W J R D O V G H Z H W K H W Y
 D I V O D D W R I D Q G H U H P D Q R H X Y U H



& O D [R Q N Q R S



\$ O D U P O L F K W H Q V F K D N H O D D U

: D Q Q H H U G H V F K D N H O D D U L V

U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U R P D Q G

Y R R U V L W X D W L H V] R D O V G H

L Q Q R R G R P V W D Q G L J K H G H Q \$

L Q J H G U X N W V W R S S H Q G H U L

/ H W R S 2 P G H D O D U P O L F K W H Q

G H 2)) S R V L W L H] H W X K H W

G U X N W X R S G H D O D U P O L F K W H Q

] H W X K H W F R Q W D F W V O R W Y H U Y

: D Q Q H H U K H W F R Q W D F W V O R W L Q G H 2 1 S R V L W L H V W D D W N C

F O D [R Q D O V G H F O D [R Q N Q R S Z R U G W L Q J H G U X N W (O H N W U I

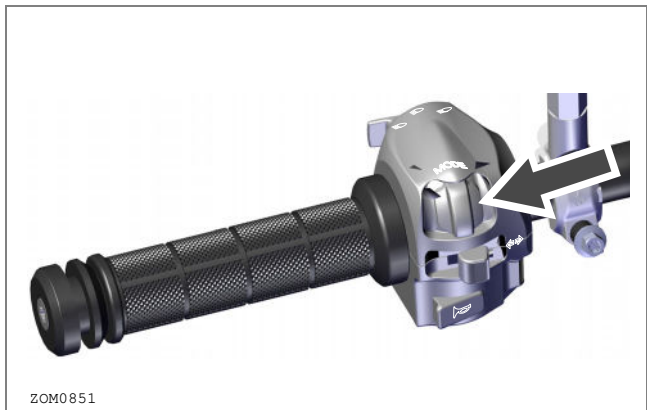
Y R H U W X L J H Q O R S H Q] D F K W G H F O D [R Q N D Q Z R U G H Q J H E U X

Y R H W J D Q J H U V R I D Q G H U H P R W R U U L M G H U V R Y H U X Z D D Q Z H] L

W H Z D D U V F K X Z H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

% H G L H Q L Q J 0 R G X V 7 H U N L O R S J L H Y R R U G H E H G L H Q



ZOM0851

, Q G L W R Q G H U G H H O Z R U G W E H V F K U H Y H Q L K R H V X R P G H N H X J H V W N H Q R S
 J H E U X L N H Q + L H U P H H N D Q G H P X R L H R U U L M Q L O N V V N F K X J H V Q D N H Q 2 P L W Q
 P H Q X H Q U L M V F K H U P H Q R S K H W G D V R E R D U U K H W R S W L R Q H O H
 9 R R U G D W Z H G H I X Q F W L H V Y D Q J G H D O 2 ' 8 6 N Q R S V X L L O Y H J O J H Q 5
 E H N H Q G W H J L M Q P H W G H Y R O J H X Q J D D O W H U P L V Q R V O R J L G H H O J H X V W H U
 Z R U G H Q Y H H O J H E U X L N W L Q G H J H K D Q G O H L V G L Q J L Q R P X L W R G W H O H
 G R R U G H G D V E R D U G P H Q X V N X Q W / L O N Y L J H D V Q K R X G N H X J H V P N X H W X
 X J L F K L Q H H Q Z L O O H N H X U L J
 x ' U X N N H Q 2 P J H V H O H F W H H U G F
 D F W L Y H U H Q

x 7 L N N H Q O L Q N V R I U H F K W V
 G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V
 x 6 F K X L Y H Q O L Q N V R I U H F K W V
 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V R U
 G X X U W
 x 9 D V W K R X G H Q O L Q N V R I U H F K W
 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V R U
 x ' U X N N H Q (H Q G U X N E H Z H J L Q J
 P L G G H O V W H U X V W S R V L W L H Y D Q
) X Q F W L H V Y D Q G H 0 2 ' 8 6 N Q R S
 x 1 D D U O L Q N V W L N N H Q 2 P G R F
 V F U R O O H Q
 x 1 D D U U H F K W V W L N N H Q 2 P G R
 V F U R O O H Q R R I X R P G H N H X J H V W N H Q R S
 J H E U X L N H Q + L H U P H H N D Q G H P X R L H R U U L M Q L O N V V N F K X J H V Q D N H Q 2 P L W Q
 P H Q X H Q U L M V F K H U P H Q R S K H W G D V R E R D U U K H W R S W L R Q H O H
 9 R R U G D W Z H G H I X Q F W L H V Y D Q J G H D O 2 ' 8 6 N Q R S V X L L O Y H J O J H Q 5
 E H N H Q G W H J L M Q P H W G H Y R O J H X Q J D D O W H U P L V Q R V O R J L G H H O J H X V W H U
 Z R U G H Q Y H H O J H E U X L N W L Q G H J H K D Q G O H L V G L Q J L Q R P X L W R G W H O H
 G R R U G H G D V E R D U G P H Q X V N X Q W / L O N Y L J H D V Q K R X G N H X J H V P N X H W X
 X J L F K L Q H H Q Z L O O H N H X U L J
 x ' U X N N H Q 2 P J H V H O H F W H H U G F
 D F W L Y H U H Q

5 L M P R G L

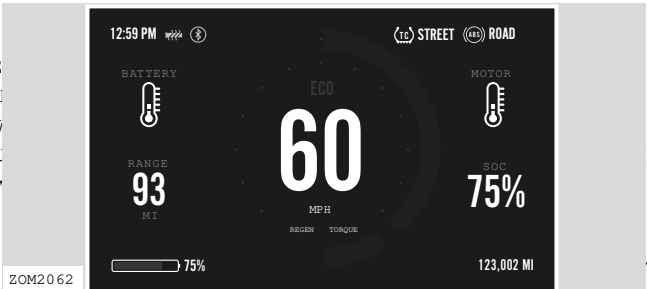


8 Z P R W R U I L H W V K H H I W G H I D E
 (& 26 7 \$ 1 ' \$ 6\$ 352' 55 7(* (H5 Q\$ 9 , - Q H W E
 Y D Q X Z V P D U W S K R Q \$ H 1 D * S (S 3 O N E X D Q P V
 P D N H Q P D D U H U N D Q H U P D D U
 P R W R U I L H W V H Q G I 5 H \$ 9 Y, H U L M P Q R J G V

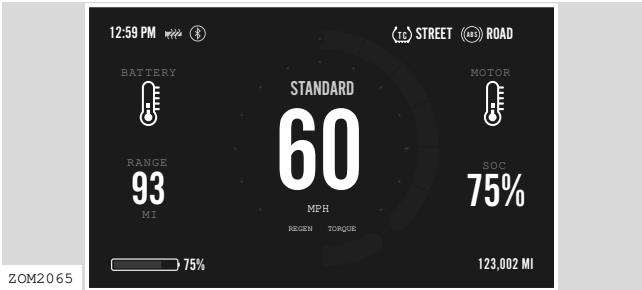
5 L M P R G L Z L V V H O H Q
 ' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H
 2 1 S R V L W L H H Q G H V W D Q G D D
 L Q J H W U R N N H Q R S G H 0 2 '
 V H F R Q G H O R V Y R R U W R H J D
 7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U
 U L M R R G L \$ 1 ' \$ 6\$ 352' 55 7(* (1
 5 \$ 9 , - 1 \$ \$ 1 * W (H 3 \$ V G 7 K D N H O H Q

1 D G D W G H U L M P R G X V L V J H
 Q D D U O L Q N V H Q K R X G W X G H
 Y H U O D D W X G H K X L G L J H P R G
 U L M P R G X V Y D Q N U D F K W

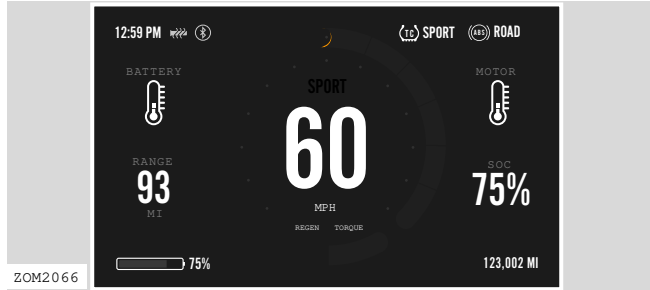
/ H W R S 8 N X Q W W L M G H Q V K H W
 G H Z L M J L J L Q J Z R U G W S D V X L W
 W H U X J N H H U W Q D D U G H J H V O R W H
 W L M G H Q V K H W Y H U D Q G H U H Q W X V
 P H W H H Q L Q Z H U N L Q J



U G L Q G H S K V L W L H K P K R K J
 8 6 H W N O V H S O H H E W M H H D L Q G H U W Q D H F D F
 W J R S V O H S O K H H U L G M Y D Q L G H H P Z L M R J U I J
 Q J R P Q H G H U L M P R G L G W H H P R L M R J U I J
 Y H U K R R J W G H K R H Y H H O K H L G U H
 Q L Q N V R L V J H E K W V D D Q H W P L V R G
 Z R U G W O R V J H O D W H Q D D Q H W P L V R G
 O D Q J J D P H U Z L O W R S W U H N N H Q
 P R W R U U L M G H U V H Q Y R R (U & 2 H J L Q M V J
 K H H I W H H Q J U R H Q H D F F H Q W N O H

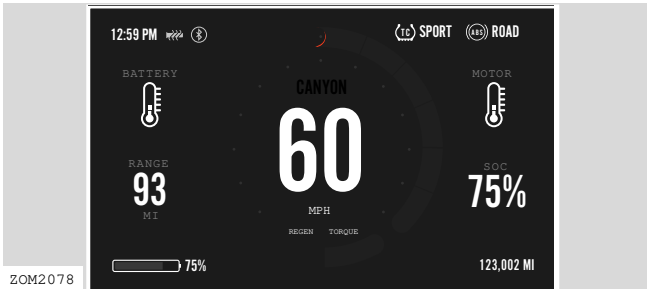


ZOM2065

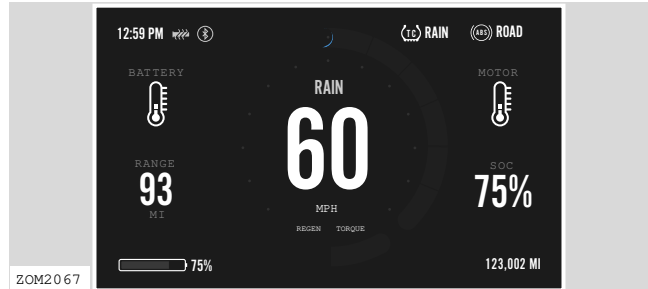


ZOM2066

+ H W V H O H E F V H U H G R Y X D G W G H D F F H O H H W U D K W H L W H V H Q D Z H F N W H Q U H G Q H Y P D R Q W R U I L
 U H J H Q H U D W L H I U H P P H Q R S H H Q V Q R Q Q R W W D E H H O Q H H U H L G H G H Q Q Z H Q Y Q R F
 G D J H O L M N V J H E U X L N + H W N R S Q H H P V H Q G H K H W R H Y H H U P Q R H L Q G Q U H H P W Q W
 R S J L F K W H Y D Q (& 2 P D D U P L Q Z R W G V G D Q R V E L M O G V B D Q 7 ' H H H R R Q X
 U H P P H Q L V J U R W H U G D Q E L M 5 P R W R U U P Q D 3 D 2 H 5 U U V L M Q V F H K W H U P D Q H H L I M W
 6 3 2 5 7 6 7 \$ + H ' W \$ \$ L M V F K H U P K H H I W D H H Q Q O N D H W E O D X Z H
 D F F H Q W N O H X U

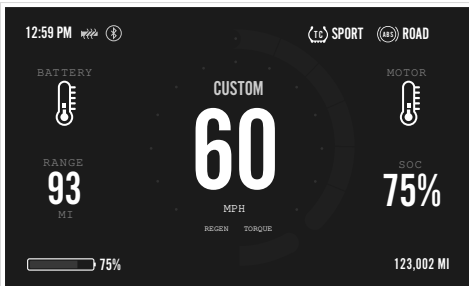


ZOM2078



ZOM2067

0 H W 5 \$ 9 , + L M P R G X V N D Q G H P R W R H U W L V H W O V H E L W H (U K H H O W Q Y H I D Q I V G H G W H H P E S E
 Y H U V Q H O O H Q D O V G H 6 3 2 5 7 U L W P R V G X H V O K P I D G U Y L Z R U G W P H R J W P U H H I
 U H J H Q H U D W L H I J H U H P G Z D Q Q H H Y R K U H W K H V V P L Z Q V V G W S D I R H V N H R O S W H H Q
 5 \$ 9 , + L M V F K H U P K H H I W H H Q G R Q N Z H U R U H Q M S H \$ 9 D , F F H Q W 9 N D O Q H X D U O O H
 N O H L Q V W H K R H Y H H O K H L G U H J H Q
 J D V K H Q G H O Z R U G W O R V J H O D W H Q
 R P V W D Q G L J K H G H Q P B W * H U Q M V D K
 K H H I W H H Q E O D X Z H D F F H Q W N O F



ZOM2068

' H\$ \$ 1 * (3 P R G X V L V L Q G H I D E U L H N Y R R U J H w Q V W D O O H H U G P H W
 L G H Q W L H N H L Q V W H O O L Q J H Q Y R R U G H 6 7 \$ 1 ' \$ \$ 5 ' P R G X V 2 P G H
 L Q V W H O O L Q J H Q D D Q W H S D V V H Q J H E U X L N W X G H V P D U W S K R Q H
 = H U R 0 R W R U F \ F O H V : D Q Q H H U G H] H U L M P R G X V L V D D Q J H P D D N W
 E L M Y R R U E H H O G . * (% 5 8 , . (5 N D Q G H] H Q D D U G H P R W R U I I
 Z R U G H Q J H S O R D G L Q S O D D W V Y D Q G H \$ \$ 1 * (3 \$ 6 7 U L M P R G X V
 \$ \$ 1 * (3 \$ 6 M V F K H U P K H H I W V W D Q G D D U G H H Q O L F K W E O D X Z H
 D F F H Q W N O H X U 9 L D G H V P D U W S K R Q H D S S Y D Q = H U R 0 R W R U F \ F O
 G H P R W R U U L M G H U] L M Q H L J H Q D F F H Q W N O H X U H Q V H O H F W H U H Q
 \$ F F H Q W N O H X U H Q

- x / L F K W E O D X Z
- x % O D X Z
- x * U R H Q
- x / L F K W R U D Q M H
- x ' R Q N H U R U D Q M H

& U X L V H F R Q W U R O



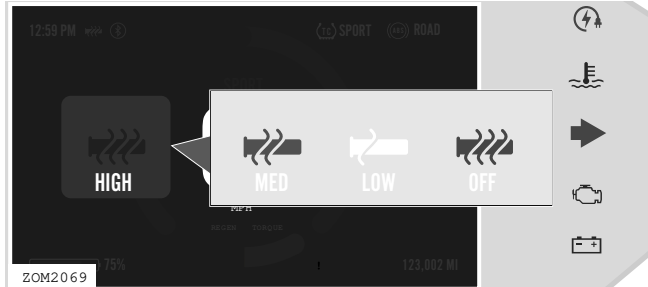
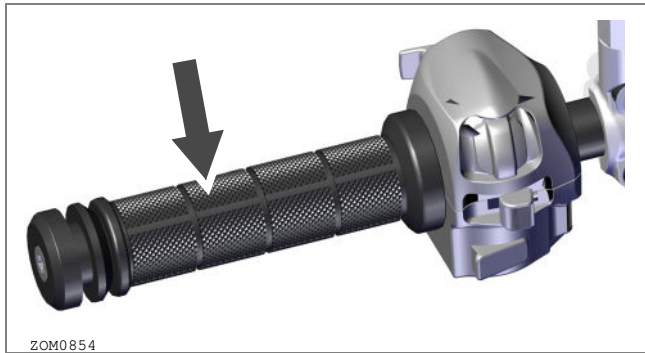
' H J H Z H Q V W H F U X L V H F R Q W U R O V Q
 ' U X N Z D Q Q H H U G H P R W R U I L H
 E H U H L N W R S G H F U X L V H F R Q W U
 L Q J H G U X N W O D Q J G U X N N H Q
 ' U X N H H Q P D D O R S G H L V
 L Q G U X N N H Q R P G H F U 38 mph V
 J H V H O H F W H H U G H F U X L V H O
 G D V K E R D U G Z H H U J H J H Y H Q Q D D
 / H W R S ' H P R W R U I L H W V P R H W
 F U X L V H F R Q W U R O V Q H O K H L G U L M G H
 Z H U N L Q J W U H H G W \$ O V H U F U X L
 W H U Z L M O G H P R W R U I L H W V P H W V
 Y D O O H Q K H E E H Q G H] H J H H Q L Q
 Z R U G W Y R O G D D Q
 ' H J H V H O H F W H H U G H F U X L V H F R Q W
 R O N Q R S L P P Q J L H H S L M O S G H Q F U X L V
 O D Q J L Q G U X N N H Q R P R I G H D F K W H
 x 5 H P L H W G H Y R R U R P R I G H D F K W H
 / H W R S G L U K L V D U G J H H Q D Q H H U G H
 Y D Q G H V Q H O K H L G P H W G H E H G I
 V W H O O H Q P R H W G H P R W R U U L M G H
 H L G V F K D N H O S H Q H Q N H Q Q K L H X Z H
 ' H F U X L V H F R Q W U R O I X Q F W L H V X
 x ' U X N R S G H F U X L V H F R Q W U R O
 L Q J H G U X N W O D Q J G U X N N H Q
 X L W J H V F K D N H O G J D D W K H W



' U X N R S G H F U X L V H F R Q W U R O
 V H F R Q G H L Q J H G U X N W
 F U X L V H F R Q W U R O I X Q F W L H W H
 L Q J H V F K D N H O G
 O L Q L P D O H F U X L V H F R Q W U R O V Q H O K
 O D [L P D O H F U X L V H F R Q W U R O V Q H O K

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

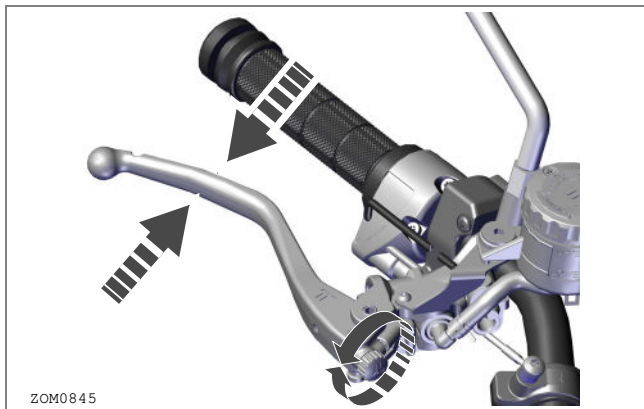
9 H U Z D U P G H K D Q G J U H W S G H Q S W L H L Y G U Z D U H G Q K D Q
X L W J H U X V W L Q J H V F K H U P H O G



2 S ' 6 5 ; P R W R U I L H W V H Q] L M Q
H Q L Q J H V F K D N H O G ' 6 5 P R W R U I L H W V H Q] L M Q
K D Q G Y D W W H Q P D D U G H] H] L M Q
L Q J H V F K D N H O G Y L D & \ S K H H U 8 X S S J J U D D G H V R S H Q
S D J L Q D

* H E U X L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S W
F L U F X O D L U H P H Q X P H W Y H U Z D U
O H G L X P H Q + R R J
Y H U Z D U P G H K D Q G Y D W W H O J H W Q V
' U X N R S G H Q 0 2 ' 8 6
L R R U K H W L L M Q X P L W H J H U X
S L F W R J U D P P F Y R R U Y H U
R U D Q M H R S K H W G D V K E R D U G V F
L Q J H V F K D N H O G] L M Q + H W S L F
2 S P H U N L Q J 9 H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q Y H U N W U H M F K D N H O G V
G H D O H U J H W Q V W D O O H H U G D F F H V V R L U H Y R R U ' 6 P R G H O O H O
2 P G H Y H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q W H P R W F U X L N W Q P R U W H Q H W D Q J H S
F R Q W D F W V O R W L Q G H 2 1 S R V L W V L W L O W W D Q G W H N R P H Q R P G H Y H
6 F K X L I Y D Q X L W K H W K R R I G V F K H U P G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O
R P K H W P H Q X Y H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q W H R S H Q H Q K H W Y H Q V

9 H U V W H O O H U Y R R U U H P K H Q G H O

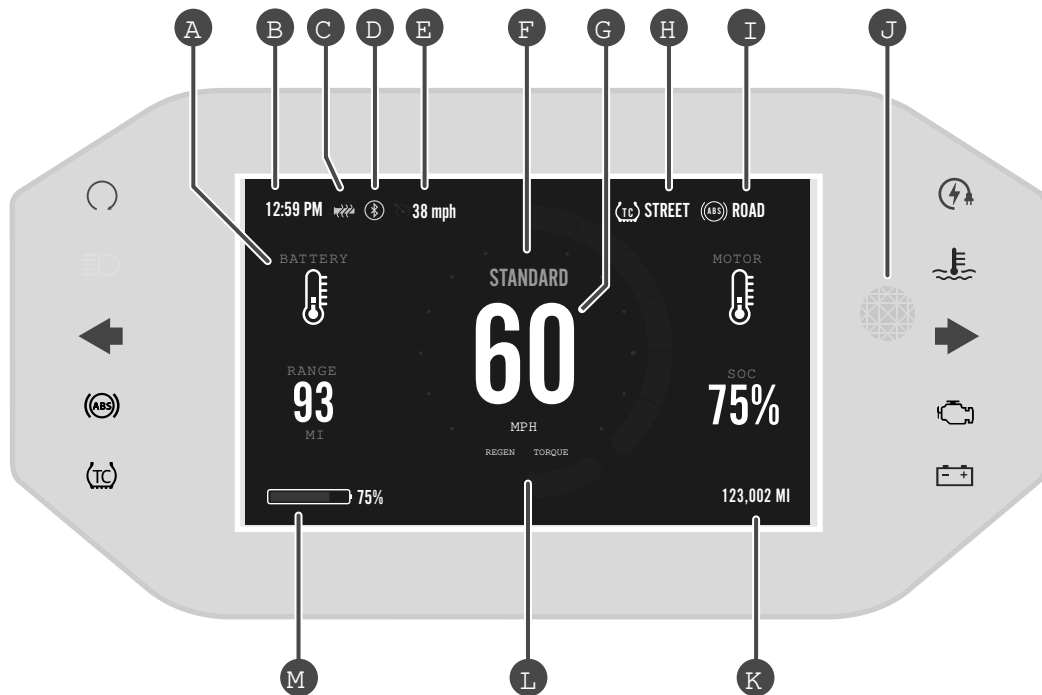


ZOM0845

' H S R V L W L H Y D Q G H Y R R U U H P K H Q G H O N D Q Z R U G H Q D I J H V W H O G
 G H D I V W H O N Q R S J H D U F H H U G W H G U D D L H Q R S K H W G U D D L H Q
 Y D Q G H K H Q G H O ' R R U G H N Q R S U H F K W V R P R I O L Q N V R P W H
 V W H O W X G H D I V W D Q G W X V V H Q G H K H Q G H O H Q G H J D V E H G L H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

2 Y H U] L F K W G D V K E R D U G



O H W H U V

6 Q H O K H L G V P H W H U

(U] L M Q Y L H U N Z D G U D Q W H Q U R Q G H G M Q G I D K G H L G G V I P F H D W H R U U O G D L H W N O
D D Q J H S D V W P H W Y H U V F K L O O H Q G H S P H W N X V R N P G L K H O R H I H J P I N M Q Q S
J H O D W H O Q H W H = U L N H Z D G U D Q W H Q G D V K E . R (H U G K H G H R Q S S Z D H H L U Q J D Y H R S W L

. O R N

7 U D F W L H P R G X V

' H N O R N J H H I W G H W L M G L Q V W D Q F D D U R U G W D G F K X L E L J H R F R G
Z H H U . 7 L = M L C H H Q G D W X P R S S D J . L 7 Q U D D F W L H F R Q W U R O H Y D Q G H

9 H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q

\$ % 6 P R G X V

' H L Q G L F D W R U Y R R U Y H U Z D U P G H + K P G Z U H S H Q G J H D D K W X L E G U I P J H F H P R
G H Y H U Z D U P G H K D Q G J . U 9 H S U H Z O D U E M P H W R R H V S E K L N H Q G W L E = O L R H N N H H U U
K D Q G J U H S H Q L Q G L H Q X L W J H U X S Y W J L Q J H V F K D N H O G R S
S D J L Q D

% O X H W R R W K L Q G L F D W R U

/ L F K W V H Q V R U

' H] H L Q G L F D W R U Z R U G W E O D X Z O H H W K H W R P J H Y L Q J V O L F K W
X L W J H U X V W H V P D U W S K R Q H P H W G H D D Q Q K E H U U H G H Q D D F X W L H Y H H P V H W %
N R S S H O L Q J V B Q X W U X R F R W L K H V N R] S L S H H O L Q J R P H W H U W H O O H U J H N R S S H O G
S D J L Q D

& U X L V H F R Q W U R O

' H N L O R P H W H U W H O O H U J H H I W

' H F U X L V H F R Q W U R O L Q G L F D W R U J D D W L O R P H W H U W H O O H U R S S S D
L V L Q J H V F K D N H O G ' H J H V H O H F W H H H Q H U P W X I H V H N V R Q S H S O H K O H P L H G W H Z F
Z H H U J H J . H & Y U H X Q L V H = E L H Q W U R O R S ' S H D J S L (Q * D (1 (5 \$ 7 , (. 2 3 3 (/ P

5 L M P R G X V

N R S S H O D D Q G L H R S K H W D F

' H] H O R F D W L H O D D W G H 5 L M P R G X K H W] Y H Q V Q H & O H Q 6 7 \$ N 1 R S S H Q
5 \$ 9 , - 1 5 (* (1 H Q L M S R S L 3 \$ 6 R S / D B G H Q G L F D W R U
S D J L Q D


' H O D D G L Q G L F D W R U W R R Q W G

K H W D F F X S D N N H W] L W




% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

: D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U H Q

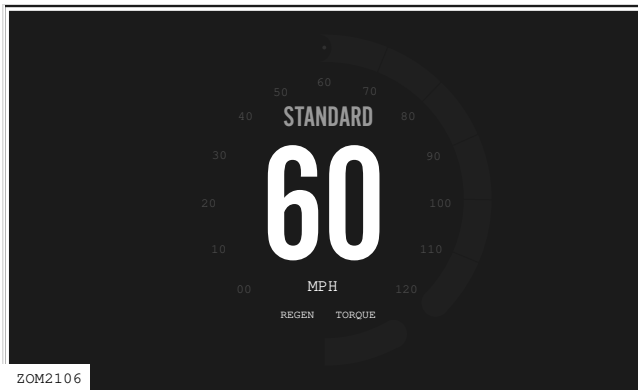


\$		, Q G L F D W R U L Q J H V F K	D * N H H O I G W R D Q Q H U G D W S D G H Q I P Q R J W R U I L H W V R U L M G H Q D O V G H J D V E H G L H Q L Q J D D P R W R U V W R S V F K D N H O D D U L Q J H V W H O G R P K R R J	
%		* U R R W O L F K W L Q G L F D W	R: U D Q Q H H U J U R R W O L F K W L V L Q J H V F K E U D Q G H Q W R W G D W K H W J U R R W O L F K W	
&		, Q G L F D W R U O L Q N H U	U. I Q F L K S W S I H Q J W D D J Q Z R I H M Q] H Z U D Q Q H H U G H U L F J H G U X N W ' H] H S L M O E O L M I W N Q L J H D Q Q X O H H U G	
'		\$ % 6 L Q G L F D W R U D Q	W x L ' E H O R L N Q N G H L H F U D U W H R P U V \ J V D W D H W H P E U D Q G H Q Z D J D D W R R N E U D Q G H Q Z D Q Q H H U G H \$ % 6 J H E H X U W H Q L V S O D D W V Y L Q G W P H H U G D Q P S K N P K U L M G W R W G D W K H W F R Q W D F W V O R W L Q G H 2 1 S R V L W L H Z R U G W J H] H W x ' H] H L Q G L F D W R U N Q L S S H U W Z D Q Q = L H \$ % 6 D Q W L E O R N N H H U U H Y P R V R U V W H H L Q I R U P D W L H	
(		7 U D F W L H F R Q W U R O H	x ' H] H L Q G L F D W R U J D D W E U D Q G H Q X L W J H V F K D N H O G H Q E O L M I W E U D Q x ' H] H L Q G L F D W R U N Q L S S H U W Z D Q Q = L H 7 U D F W L H F R Q W U R O H Y D Q G H P R W	
)		/ D G H Q D D Q V O X L W H Q	x ' H] H L Q G L F D W R U N Q L S S H U W Z D Q Q x ' H L Q G L F D W R U E O L M I W H Y H Q E U D P R W R U I L H W V X L W J D D W H Q K H W K H	

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

*		7 H P S H U D W X X U Z D D U V F	K \$ X D Z V L Q G J H V I L Q G L F F D W R U F R Q W L Q X E U D D Q G U L M I O L M Q R Q G H U G H O H Q K X Q G D D O W W R W G D W K H W R Q G H U G H H O · 7 H P S H U D W X X U L Q G L F D W R U R S S D	D Q G W H P Y R O S D
+		, Q G L F D W R U U H F K W H U	. U L L E S K S W H I U Q W J D J D U Q R Z H I Q M J Z H D U Q Q H H U G H U J H G U X N W ' H] H S L M O E O L M I W N J H D Q Q X O H H U G	L F K Q L S
,		0 R W R U Z D D U V F K X Z L Q J	V * C H I P I S W M H D D Q G D W K H W G L D J Q R V H V J H G H W H F W H H U G Z D D U G R R U G H P N R S S H O U H G X F W L H Y H U N H H U W ' L = L · H) R X W F R G H V G D V K E Y R R D R U U G P H H R U S 1 H H P F R Q W D F W R S P H W X Z G H D O X Z P R W R U I L H W V	\ V W P R W R L W O L Q D H U
-		\$ F F X 9	' H] H L Q G L F D W R U J D D W E U D Q G H Q H H Q I R X W K H H I W J H G H W H F W H H U G D F F X] L M Q H Q R I G H ' & ' & R P	Z D E L Y R U

6 Q H O K H L G V P H W H U



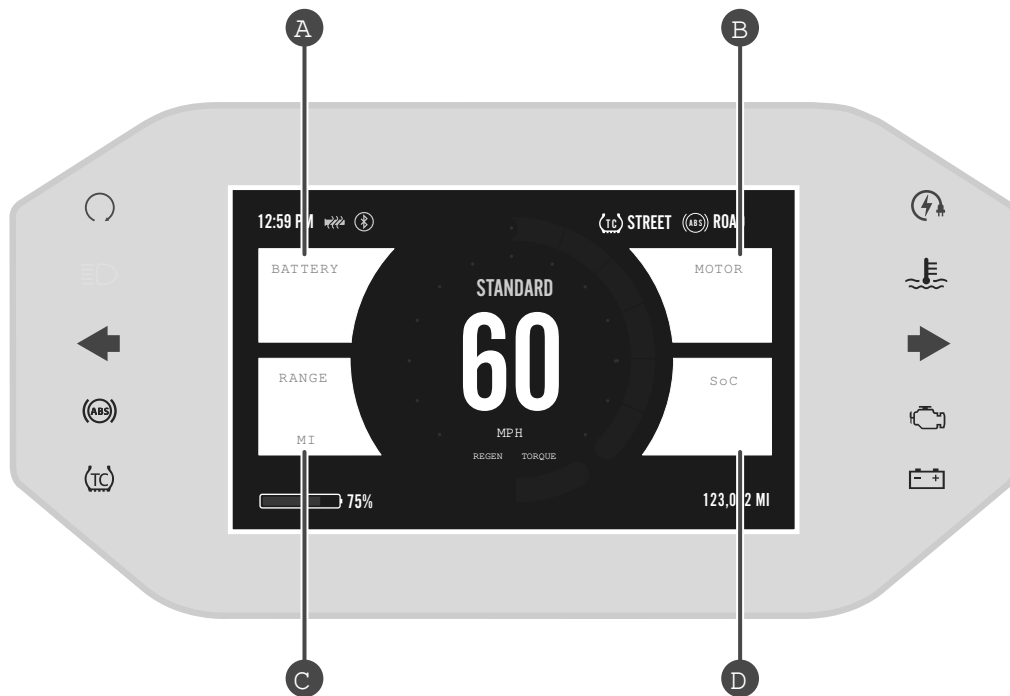
' H V Q H O K H L G V P H W H U L V H H Q G L J L W D O H G L V S O D \ G D W J R Z H O
 L Q P L M O S H U X X U 0 3 + D O V N L O R P H W H U S H U X X U N P K
 Z H H U J H Y H Q K H G H Q Z H H U J D Y H R S W L H V R S S D J L Q D

' H U R Q G H U L Q J U R Q G G H G L J L W D O H V Q H O K H L G V P H W H U J H H I W
 Y D Q G H P R W R U I L H W V R S D Q D O R J H Z L M J H Z H H U 1 D D U P D W H G F
 W R H Q H H P W Q H H P W K H W Y H U O L F K W H G H H O Y D Q G H F L U N H O W R F
 U L F K W L Q J Y D Q G H Z L M J H U V Y D Q G H N O R N

' H U R Q G H U L Q J L V J H O L M N P D W L J Y H U G H H O G L Q V H F W L H V
 Y H U W H J H Q Z R R U G L J W P S K N P K J R G D W H H Q W R W D O H
 Y D Q P S K N P K N D Q Z R U G H Q Z H H U J H J H Y H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

0 H W H U N Z D G U D Q W H Q G D V K E R D U G



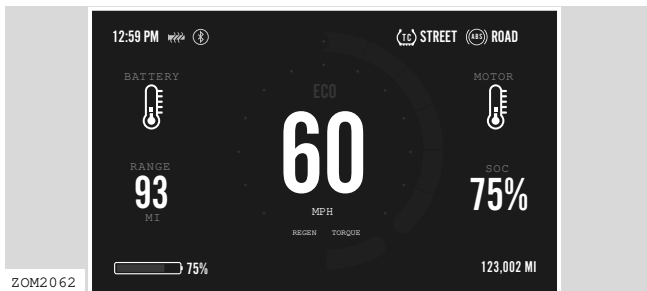
. Z D G U	0 H W H U R S W L H	: H H U J H J H Y H	(H Q K H G H Q
\$ %	& ' / H H J	1 Y W	1 Y W
\$ %	& ' / D D G V W D W	X 6/2 &	W R W
\$ %	& ' * H F K D W W H	\$ D & F ' W , L (H S U \$ D ' G , L 8 X 6 V	P L M O R I N P
\$ %	& ' \$ F F X W H P S	H \$ U \$ D \$ W \$ X X U	* U D G H Q) R I &
\$ %	& ' 0 R W R U W H P	S C H 2 U 7 D 2 W 5 X X U	* U D G H Q) R I &
\$ %	& ' (I I L F L S Q	W ' L , H 5 (G & L 7 U H F W	: P R I : N
\$ %	& ' (I I L F L S Q	W ' L \$ H * 7 U (H / L / V (5	: P R I : N
\$ %	7 3 & 0 '	7 3 0	7 R H U H Q P L Q X X W
\$ %	' D J W H O ' O H U \$	' \$ * 7 (/ / (5	\$ P L M O R I N P V L Q G V J H U H V H W
\$ %	' D J W H O ' O H U %	' \$ * 7 (/ / (5	% P L M O R I N P V L Q G V J H U H V H W
\$ %	& ' 2 P J H Y L Q J	V 2 W C H P \$ S H , U D * W X X	U * U D G H Q) R I &

/ H W R S ' H P H W H U V N X Q Q H Q Y R O J H Q V X Z S H U V R R Q O L M N H Y R I
K X Q K X L G L J H N Z D G U D Q W Z R U G H Q J H G H V H O H F W H H U G Y R R U G D W

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

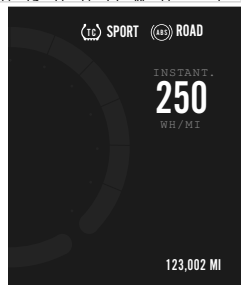
' D V K E R D U G V F K H U P 0 H Q Q V F K H U P

/ H W R S / H H V Y R R U G D W X K H W G D V K E R D U G V F K H U G H O H W H Y D O G H J H
K D Q G O H L G L Q J G R E L Q D H L D W H R U V
S D J L Q D G R R U H Q P D D N X J H O I Y
H Q G H I X Q F W L R Q D O L W H L W Y D Q
5 L M V F K H U P



ZOM2033

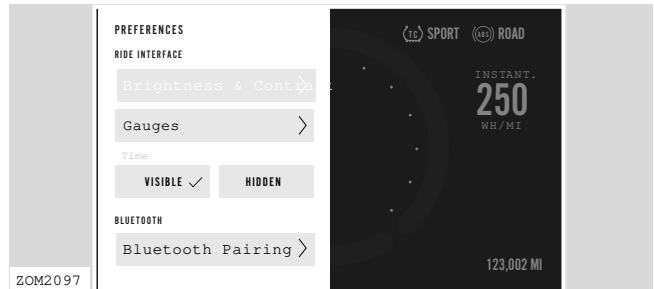
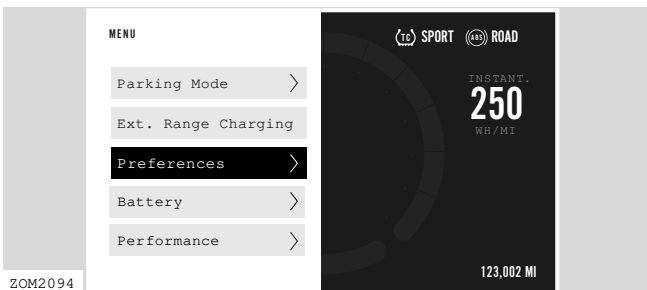
- Parking Mode >
- Ext. Range Charging
- Preferences >
- Battery >
- Performance >



+ H W 5 L M V F K H U P Z R U G W J H W R R Q G x , z r u q q h b u x k w w k h r q w b d m w f r r w p l
2 1 S R V L W L H V W D D W H Q G H P R W R Q J J H G Y V M G D R U H D V G R P V W D Q G D M G
P R W R U V W R S V F K D N H O D D U L Q G H 2 b 2 3 B V L W D R S H Q Q G D D Y W D Q G D R U G D
E R Y H Q V W H S R V L W L H L Q J H N O D S W W R W K H W + R R I G P H Q X

+ H W P H Q X V F K H U P Y H U O D W H Q W H
x + R X G Y D Q X L W H H Q Z L O O H N H X U I
Q D D U O L Q N V L Q J H G U X N W

9 R R U N H X U H Q



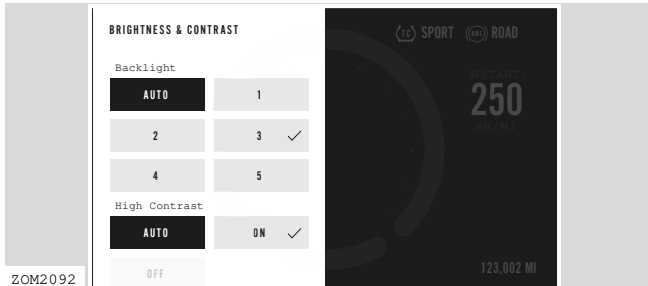
ZOM2094

ZOM2097

\$ O V X G H R S W L H 9 R R U N H X U H Q V X H G H D E W H U K U L W G Z H U G W R Q W H U D V W H Q X
 5 L M L Q W H U I D F H J H R S H Q G Z D D U x G H W H D W R U U L M G H U Y H U D Q G H U L C
 D D Q E U H Q J H Q L Q Z D W R S K H W 5 L M V F K H U P P R H W Z R U G H Q Z H H U J
 7 R H J D Q J W R W K H W R Q G H U G H H O 9 R R U N H X U H Q Y H U D Q G H U L C
 + R R I G P H Q X V F K H U P x O R E L H O H V W D W X V
 ' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H U P 7 L M P H W G H G B W X P U V W R Q S V W H Q D N H
 2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D D U V \ Q P K G H Q I S P D W H H H R P O D D J
 0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H J H Q D X (H Q K H G H Q H F R Q G H W D Q G Y R R U O W
 W R W K H W + R R I G P H Q X
 7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U U H F K W V R P G H R S W L H Y R R U N H X
 P D U N H U H Q x \$ X W R P D W L V F K H X S G D W H V
 ' U X N R S 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W X G H P D U N H H U G H N P H Q X Q D D U O I
 9 R R U N H X U H Q W H R S H Q H Q Y H U O D W H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

+ H O G H U K H L G H Q F R Q W U D V W

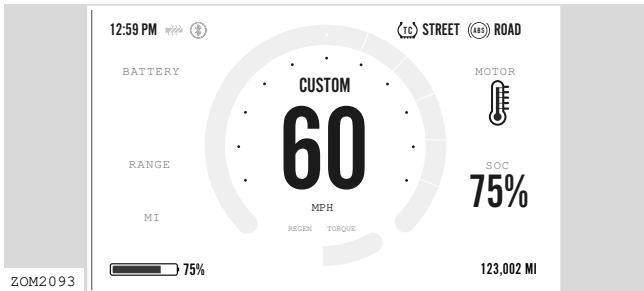


ZOM2092

% H V F K L N E D U H R S W L H V L Q K H W
F R Q W U D V W] L M Q

x \$ 8 7 2

0 H W G H] H V H O H F W L H V W H O W G7HR HOJLDFQKJW VWHRQWV RKUH WR SP HKQH XW +GHDO VGKHEU
 D X W R P D W L V F K G H K H O G H U K H L G D D Y Q D Q W H K H E W U H G Q D J V H K Q E R D U G L Q
 x \$ F K W H U J U R Q G Y H U O L F K W L Q J K D Q G P H E W X L N I L Q V W K H O W O H Q R J H G P H Q X
 2 P G H K H O G H U K H L G Y D Q G H D F R W R H U N J H X R Q H Q H W H L V F K G W H L Q W J H U Y H Q
 G D V K E R D U G P H W G H K D Q G L Q W H * V W E W O Q L N Q Y D R D X L W W K X W H P Q Q X H
 G H R S W L R Q H O H Q L Y H D X V K H W J H P H Q N H H U G H H P H G H X V W H O G F
 / H W R S ' H D X W R P D W L V F K H H Q K7DLQNG PGDHW L0J2H' 8K6H ONGQH RU SK HQLDGDVUL QOV
 N X Q Q H Q Q L H W W H J H O L M N H U W L M G Y L Z Q U G H Q G H U H E H U X G L N H W Q F R Q W U D V W



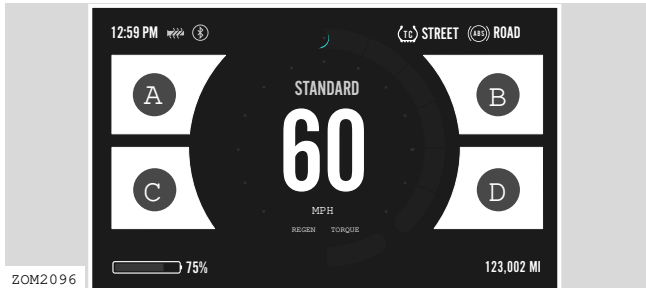
ZOM2093

x + R R J F R Q W U D V W

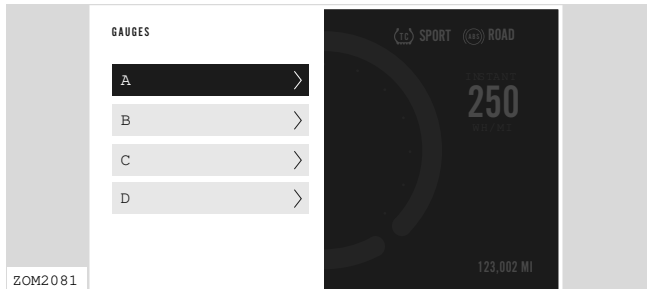
P B Q X U : H H Q J E Y W H K H O G H L F K W E O D H Q
 Y D Q K H W G D V K E R D U G G H] Z D U V
 J H N O H X U G H P H W H U V Z R U G H Q] Z

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P
 + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q
 Y H U O D W H Q

O H W H U V



ZOM2096



ZOM2081

+ H W P H W H U L Q W H U I D F % H & P H' Q X H H H H

(U] L M Q Y L H U P H W H U N Z D G U D Q W G H Q U T H ' S R V L N W Q R S H Q T U U Q T Q N K H F
 6 R & G L V S O D \ R S K H W G D V K E R D U H W H U N H Z N G U D Q W H H Q V F] U L R M Q O H J Q H
 \$ % & B Q G (O N Y D Q G H Y L H U N Z D R G S U D G H W H O Q 2 ' N 8 D 6 Q N Z Q R R U S G H W Q H G U X N N H
 D D Q J H S D V W R P H H Q Y D Q G H D F K H W H U R W H O L M N H H Q P H W H R H U Y H H H Q U Y R
 R O H H J E O D Q F R Z R U G H Q J H O D W H Q L H O H W H U G N H Z D J G U D I L W H H Q G D V K E R D
 . O H W H U N Z D G U D Q W H Q G D V K E R D U G R S S D J L Q D
 P H W H U R S W L H V

7 R H J D Q J W R W K H W P H Q X O H W H U V R P Z L M] L J L Q J H Q D D Q W H E U
 * H E U X L N Y D Q X L W L Q K H W + R R I G P H Q X G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P
 P H Q X 9 R R U N H X U H Q W H V H O H F W H U H Q
 * H E U X L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U N H X U H Q G H 0 2 ' 8 6 N Q R S
 K H W P H Q X O H W H U V W H V H O H F W H U H Q
 ' U X N R S 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W J H P D U N H H U G H P H Q X O H W H U V
 R S H Q H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

7 L M G \$ D Q R I 8 L W

GAUGE A

- State Of Charge D
- Est Range C
- Motor Temp A
- Battery Temp**
- Efficiency Instant

123,002 MI

ZOM2095

PREFERENCES

RIDE INTERFACE

- Brightness & Contrast
- Gauges >
- Time
- VISIBLE** **HIDDEN**
- BLUETOOTH**
- Bluetooth Pairing >

123,002 MI

ZOM2098

7 L N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U ZOM2098 G H

E H V F K L N E D U H P H W H U V W H V F U R O P H Q H N V W X N S R R H W H G B Z K B R D N Q R N

J H Z H Q V W H P H W H U L V J H P D U N H H U G / (7 2 3 X Z , V H O H F W L H W H P D N H Q O

(H Q P H W H U N D Q Q L H W Z R U G H Q J H W H P H F W H H U G D O V G H J H D O D D

D Q G H U N Z D G U D Q W L V W R H J H Z H J H Q ' H V H O H F W H H U G H P H W H U L Q

K X L G L J H W R H J H Z H J H Q N Z D G U D Q W R H J Q D Q L M W R W G H H V F H K H Y U P O R S H W L V H

K H W Q L H X Z H N Z D G U D Q W * H E U X L N L Q K H W + R R I G P H Q X

/ H W R S 6 F K X L I G H 0 2 ' 8 6 N Q R S 9 R R U N H X U H O W H V H O H F W H U H Q

K H W P H W H U L Q W H U I D F H V F K H U P 7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V Y D V W R P K H W 5 L N

W H Y H U O D W H Q ' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 + N Q R S 5 R P

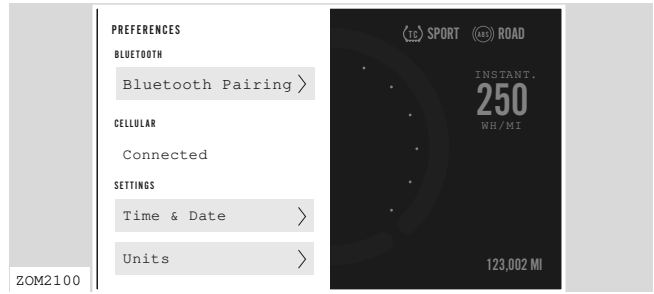
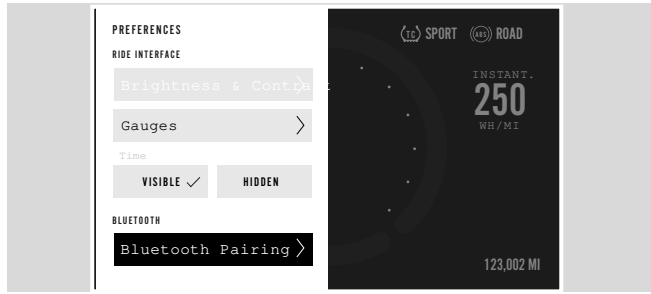
9 (5 % 2 5 W H 1 V H O H F W H U H Q

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S

W H Y H U O D W H Q

% O X H W R R W K

O R E L H O H W H O H I R R Q



2 P X Z V P D U W S K R Q H W H Y H U E L Q G Z H Q P R W H W U X I Z H W P R W R W I Y L H W V P R E L D H

% O X H W R R W K X H W J R L R H W K N R S S H O L Q J W H D R S O H S D J W L Q I G H L Q I R U P D W L H

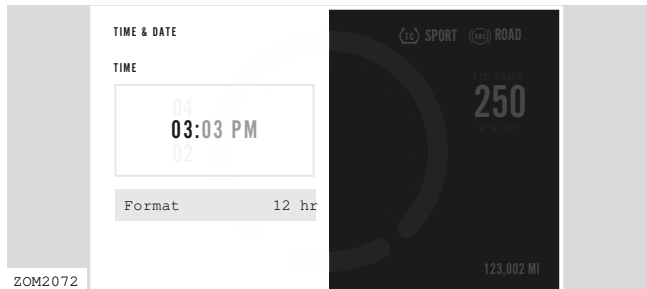
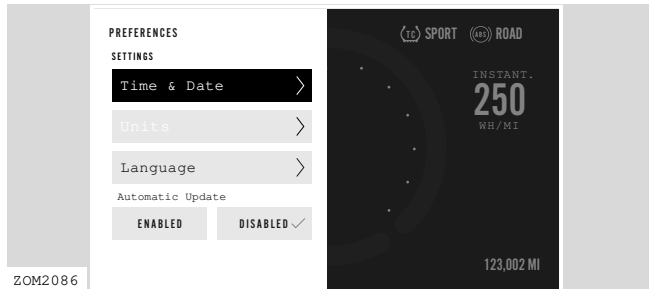
0 R W R U F \ F O H V 0 H W G H J H F R Q Q
 O R F D W L H V W D W X V H Q Z D D U V F K X Z
 U L M J H J H Y H Q V P H W D Q G H U H Q G H
 X L W Y R H U H Q

7 R H J D Q J W R W G H Y H U E L Q G L Q J V
 * H E U X L N Y D Q X L W L Q K H W +
 P H Q X 9 R R U N H X U H Q W H V H O H F
 7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R
 R P O R E L H O H V W D W X V W H E H N
 ' H V W D H W U X E V R Q I G L H H W W Y H W H R Q G H
 / H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q
 5 L M V F K H U P % W H Y H U O D W H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

7 L M G H Q G D W X P

' H W L M G L Q V W H O O H Q



2 P G H W L M G H Q G D W X P H Q K H W I R + U H P Z D R D U G U W W H H V H U N D H Q H U G U H Q ' U X N H Q
K H W P H Q X 7 L M G H Q G D W X P K H W X W H V H O H F W H U H Q

/ H W P S X W R P O W L V F K H W L L V M G L V Q \ J Q H F V K F U K R D N E H V O D G W L H L V ' 8 6 N Q R X S X U D H D Z L N U H F
K H W K D Q G P D W L J D D Q S D V V H Q H Y D Q G ' H U X W L P S G H L W O U 2 H ' V 8 F 6 K D N N Q R S G R P = C
D X W R P D W L V F K H W L M G V \ Q F K U R Q L V D W Z H X Q X V L U Q H V K H W O P Q G G H Q R S L V S D Y J H L U Q V

* H E U X L N L Q K H W + R R I G P H Q X G H L N 0 2 G H 8 6 0 2 ' 8 6 N Q R S N Q R P S L Q X Y I O Q N W H H U
9 R R U N H X U H Q W H V H O H F W H U H Q W L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S P P Q X W H H Q H D U I

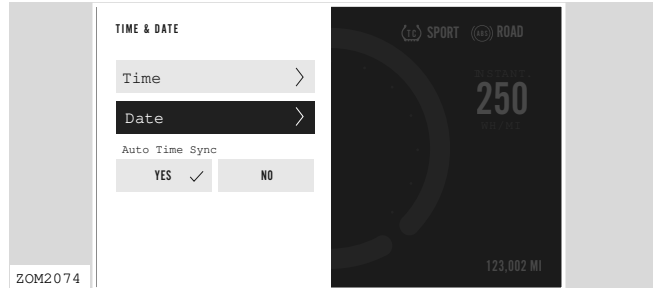
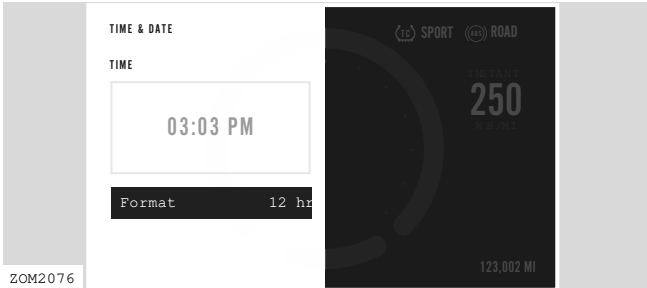
7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U N H X U H Q G H G H 0 2 ' 8 6 N Q R P S L Q X Y I O Q N W H H U
R P G H P H Q X R S W L H 7 L M G H Q G D W X P V V H O H P D U N H U H Q S D V V H O H P D U N H U H Q

' U X N R S 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W ' J H P D U N H U H Q H H U P H S G H 7 L M G H Q
G D W X P W H R S H Q H Q G H J H Z H Q V W H P L Q X W H Q L Q K H W

/ H W R S 6 F K X L I G H 0 2 ' 8 6 N Q R
Y D V W R P K H W P H Q X 7 L M G H Q G D
/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S
W H Y H U O D W H Q

7 L M G I R U P D D W L Q V W H O O H Q

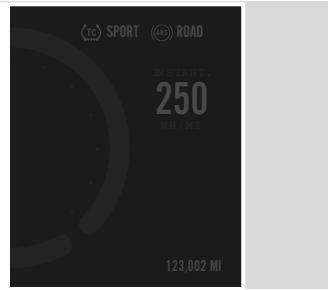
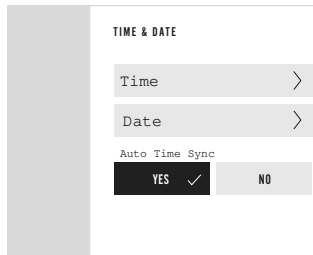
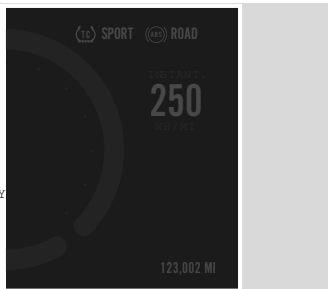
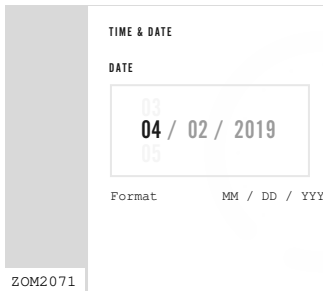
X H X U G D R W I X P L Q X W H O O H Q



ZOM2076

ZOM2074

7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 7 L M G H Q G D W X P W Z H H N H H U R S G H
 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V R P G H 6 F K X L L Y D Q X L W K H W D L Q V W H O O
 P D U N H U H Q P P Q N H H U Q D D U O L Q N V R P K H W
 ' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S D O V ' U X N P H W G H J H P D U N H H U G H R
 R P W H V F K D N H O H Q X H X Q V V X U G H R S W L H V) R U P D D W L V W H O O
 / H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V Y D V W R P K H W
 5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q



ZOM2075

+ H W H H U V W P D E G L X H Y K C L G H U E O R Y 4 R O G W

J H P D U N H H U G 7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S 7 L N D U Q U H F K W V L Q W R W H R Q H W Q J H Z P Q

' G D J R I M D - D - U L V J H V H O H F W H H U G 0 2 ' 8 6 N Q R S R P G H R S W L H \$ X V

' U X N p p Q N H H U R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S (W H Q P H D U N H K U H W Q J H Z H Q V W H Y

J H P D U N H H U G R P K H W J H P D U N H H U G H ' Y X G R W H G V H H O H F W H H Q R S R P

7 L N p p Q N H H U G H 0 2 ' 8 6 N Q R S V G D H U F W O H L U Q H N V R I U H F K W V Z D Q Q H

J H Z H Q V W H Y H O G L V J H V H O H F W H H U G H W H U Y H U V F K L M O H Q 2 0 X P P H U V R F

R Q G H U K H W J H P D U N H H U G H Q X P P H U 5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

V F U R O O H Q

' U X N p p Q N H H U R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P G H V H O H F W L H W H P D N H

G H J H Z H Q V W H K B W X B G G H Q L V Y H U V F K H Q H Q

+ H U K D D O G L W S U R F H V W R W G D W D O O H J H Z H Q V W H Y H O G H Q] L M Q J

/ H W R S 6 F K X L I G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V H Q K R X G G H] H

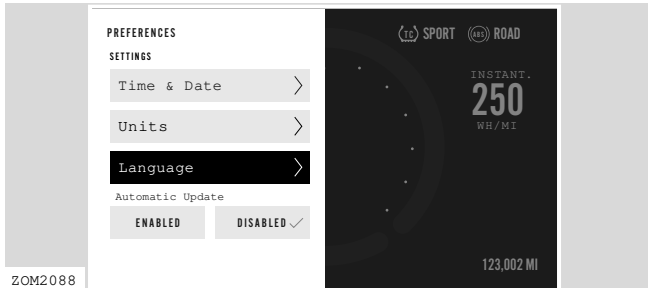
Y D V W R P K H W P H Q X 7 L M G H Q G D W X P W H Y H U O D W H Q

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V Y D V W R P K H W 5 L M V F K

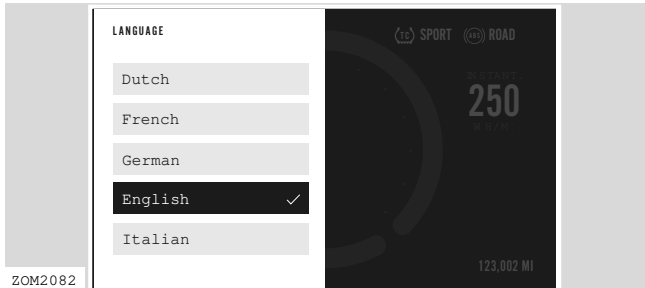
Y H U O D W H Q

7 D D O

' H Z H H U W H J H Y H Q W D D O V H O H F



ZOM2088



ZOM2082

6 H O H F W H H U H H Q Y R R U N H X U V W D D O G 7 L L H N R Y S D Q G X H L W P H K Q H X W V F P K H Q U X P H 7 Q D P O F
Z R U G H Q Z H H U J H J H Y H Q U H F K W V R P G H G R R U X J H Z H Q V

/ H W R S ' R R U W H Z L V V H O H Q Q D D U⁰ H H W H Q G H W D Y D R O R U N D H Q X G J H V U W V D D G O D Q J H P Q
Y H U D Q G H U W D O O H H Q G H W H N V W G E H ' R S N O R S H O X V F H H U Y H Q F W R H O
Z H H U J H J H Y H Q ' H W H N V W R S K H W H S L M R V F K H U R X G Y H U H D Q Q H U S W Q N I Q H R W
X H H Q D Q G H U H W D D O G D Q K H W (Q L M Q Y K Y H Q P H N W H H Y H U O D W H Q

2 P G H W D D O L Q G H P H Q X V F K H U P H Q W H Z L M J L J H Q E H J L Q W X I
P H Q X , Q V W H O O L Q J H Q

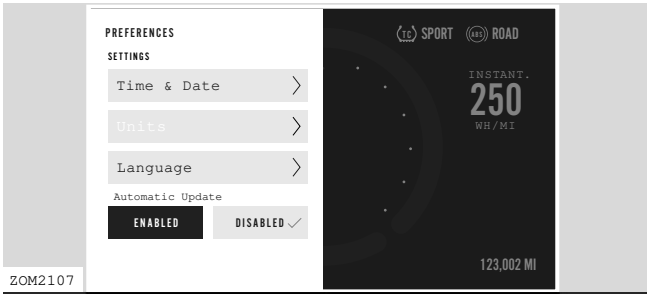
* H E U X L N L Q K H W + R R I G P H Q X G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W P H Q X
9 R R U N H X U H Q W H V H O H F W H U H Q

* H E U X L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U N H X U H Q G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R
K H W P H Q X 7 D D O W H V H O H F W H U H Q

* H E U X L N Y D Q X L W K H W P H Q X 7 D D O G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W
7 D D O V H O H F W H U H Q

\$ X W R P D W L V F K H X S G D W H

\$ X W R P D W L V F K E L M Z H U N H Q L Q V F



* H E U X L N L Q K H W + R R I G P H Q
 9 R R U N H X U H Q W H V H O H F W H U H Q
 * H E U X L N Y D Q X L W K H W P H Q X
 R S W I L H (6 & + \$ W . H (/ P ' D U N H U H Q
 ' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R
 J H V H O H F W H H U G H R S W L H Z R U G V

/ H W R S \$ O V \$ X W R P D W L V F K E L
 8 , 7 * (6 & + \$ R Q W Y D Q J W X R S K H W
 P R W R U I L H W V J H H Q P H O G L Q J H Q
 E H V F K L N E D D U J L M Q

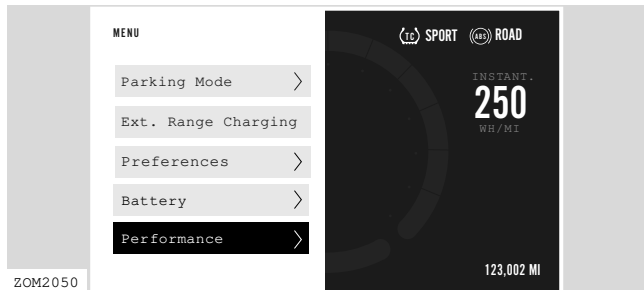
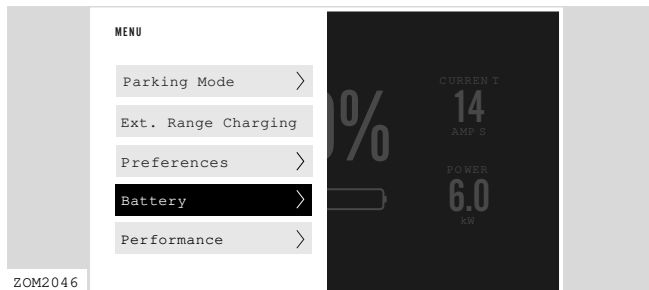
O H W G H R S W L H \$ X W R P D W L V F K H X S G D W H N D Q G H P R W R U I L H W V S
 Y L D G H P R E L H O H Y H U E L Q G L Q J F R Q W U R O H U H Q R S H Q G R Z Q O R D O
 I L U P Z D U H X S G D W H V \$ O V H U H H Q I L U P Z D U H X S G D W H E H V F K L
 Y H U V F K L M Q W H U H H Q P H O G L Q J R S K H W G D V K E R D U G = L H
 .) L U P Z D U H X S G D W H V R S S D J L Q D

/ H W R S \$ O V X G H I L U P Z D U H Y D Q G H P R W R U I L H W V Q L H W U H
 F R Q W U R O H H U W H Q E L M Z H U N W N D Q G H E H S H U N W H J D U D Q W L H Y L
 O R W R U F \ F O H V N R P H D W W H L M Y Q U X Z O O H Q = L H
 Y H U D Q W Z R R U G H O L M N K H G H Q D O V N O D Q W " R S S D J L Q D

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

\$ F F X

3 U H V W D W L H V



' R R U G H R S W L H \$ F F X W H V H O H \$ Q W H U X Q G H R S H W L W H X 3 U H W W P W I Q K V \$ V

G H P R W R U U L M G H U G H V W D W X V Y D Q H G W D W E F X L N D W Q U J I D F Q H H Q R Z S I H M Q J G

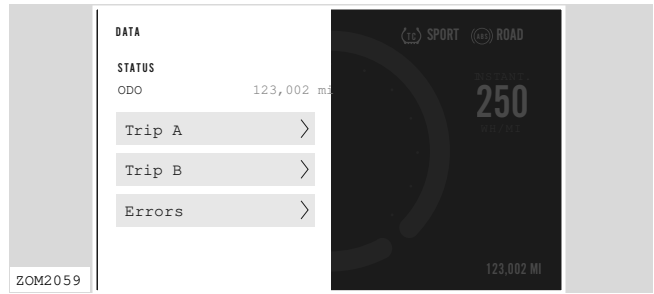
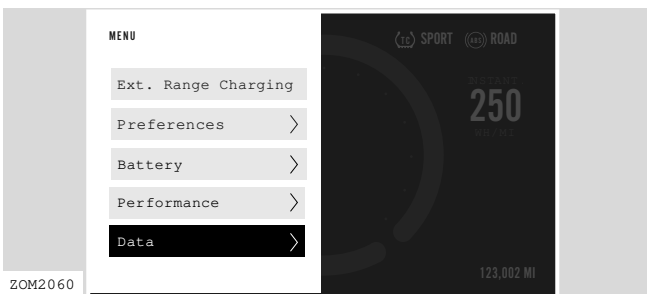
D D Q E U H Q J H Q L Q K H W O D D G G R H O L Q J H V W H T G S 1 R S

9 R R U P H H U -L S Q F I E R X U V P W D W L X H V H J Q L H O D R R R S P H H V -L S Q X R U P D D W L I H E O R J N L H H H

S D J L Q D S D J L Q D

* H J H Y H Q V

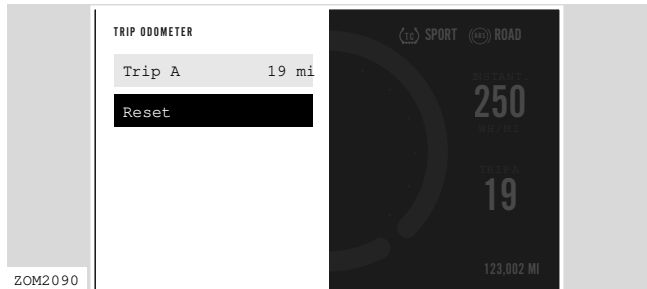
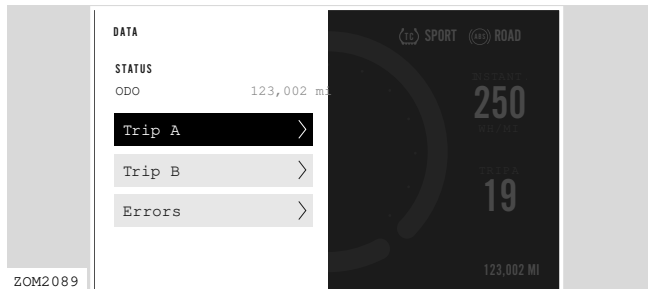
. L O R P H W H U W H O O H U



\$ O V X G H R S W L H * H J H Y H Q V V H O H F W H H U W W R W R G H W J H J H Y H Q V X O Y L P
 N L O R P H W H U W H O O H U H Q G D J W H O O H U ' G H X N V W D W X V L W Y K Q H W 5 L M V F K H
 x . L O R P H W H U W H O O H U
 x ' D J W H O O H U \$ H Q %
 x) R X W H Q
 7 R H J D Q J W R W W R G H W J H J H Y H Q V X O Y L P
 2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D
 0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H] H Q
 W R W K H W + R R I G P H Q X
 7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U
 P D U N H U H Q
 ' U X N p p Q N H H U R S 0 2 ' 8 6
 * H J H Y H Q V W H R S H Q H Q
 ' H J H J H Y H Q V Y D Q G H G D J W
 / H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q
 5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

' D J W H O O H U \$ H Q %



ZOM2089

ZOM2090

' H J H V H O H F W H H U G H ' D J W H O O

7 R H J D Q J W R W H Q U H V H W H Q Y D Q G7HL N' DGJHW H0O2O'H8U6 \$N QHRQS %Q D D U U

' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H U P P D U N H U H Q P R W R U V W R S V F K D N H O

2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D D U G ' H X N G R S S R V L W E H 8 R P O D B S R R

0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H J H Q D U H H W W H Q H F R Q G H O R V Y R R U W

W R W K H W + R R I G P H Q X / H W R S 6 F K X L I G H 0 2 ' 8 6 N

7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U U H F K W V V H R F P R Q K G H W Q P Y H D Q V X W * R H P J H W Y H U Q X V

P D U N H U H Q / H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R

' U X N p p Q N H H U R S 0 2 ' 8 6 N Q 5 R L S M V R F P K H K U H P W W J H H P Y D H U U N O H D H W U H G Q H P H Q

* H J H Y H Q V W H R S H Q H Q

7 L N Y D Q X L W * H J H Y H Q V G H 0 2 R X 8 6 H Q N Q R S Q D D U U H F K W V R P C

J H Z H Q V W ' D J W H O O H U \$ R I % 9 R R W U H L p Q D I U R N U H P U D H W Q L H R Y H U G H I R X

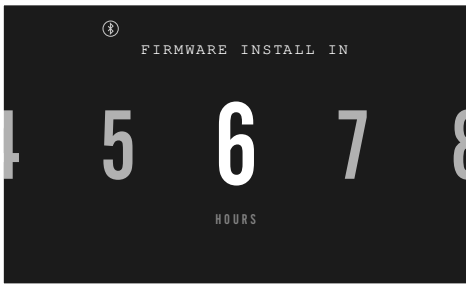
' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P) R X W F R G H V G D V K E R D U G L H ' R S W

W H R S H Q H Q

) L U P Z D U H X S G D W H V

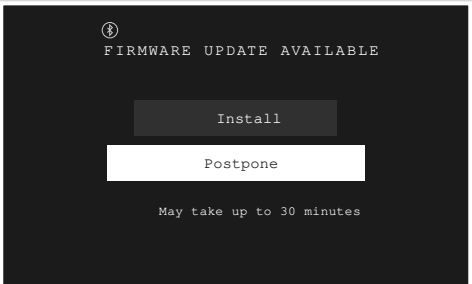
\$ O\$VX W R P D W L V F K Q E H M E K D N H Q G L
9 R R U N H X U H Q Y D Q G H P R W R U I L F
D X W R P D W L V F K I L U P Z D U H X S G D W
P H O G L Q J R S K H W G D V K E R D U G Z
J H w Q V W D O O H H U S G X W H P I Z W R U V G H K Q H X
S D J L Q D

/ H W R S \$ O V X G H I L U P Z D U H
F R Q W U R O H H U W H Q E L M Z H U N W
O R W R U F \ F O H V N R P H D W W H L M G H U X Y Z
Y H U D Q W Z R R U G H O L M N K H G H Q D O V



ZOM2109

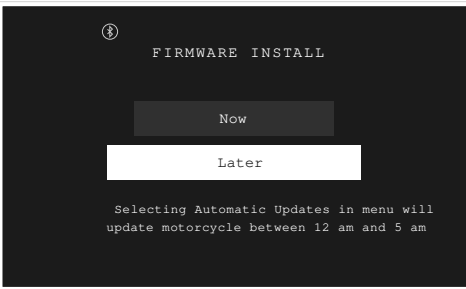
\$ O B D W V W W H D O H E O S D H J U L Q D Y R R U G H
0 2 ' 8 6 N Q R S J H E U X L N H Q R P W F
L Q V W D O O D W L H Z L O W X L W V W H O O F



ZOM2108

* H E U X L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P V
, Q V W D O O H H U G H Q L Q V W D O O D W L I W H V W H R O

ZOM2110



\$ O V X E H V O X I, W Q V W E D O G N H X Q X R S Q I C X D H V U
V H O H F W H / U D H W O H D H \$ F O W H H X U W Z R U G W
J H w Q V W D O O H H U G W X V V H Q

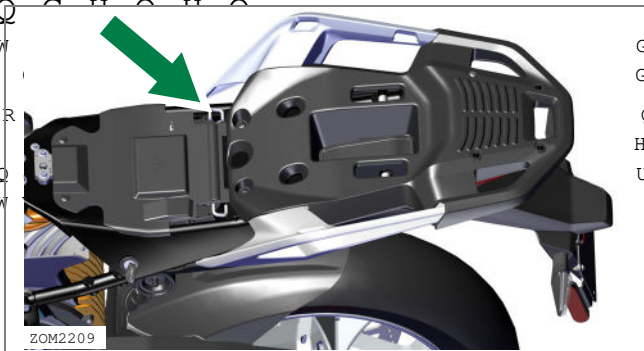
% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

8 Z K H O P Y H U J U H Q

8 Z P R W R U I L H W V L V X L W J H U X V W
D D Q Y D V W W H P D N H Q W H U Z L M O

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 5 , L M * G Q L H W R S X Z P R
G H K H O P K D D N L V E H Y H V W L J G
K H W D F K W H U Z L H O R I G H Y H U L Q
F R Q W U R O H R Y H U G H P R W R U I L H W

8 Z K H O P Y D V W P D N H Q



G H P
G V W
Q
H K H
U G R F



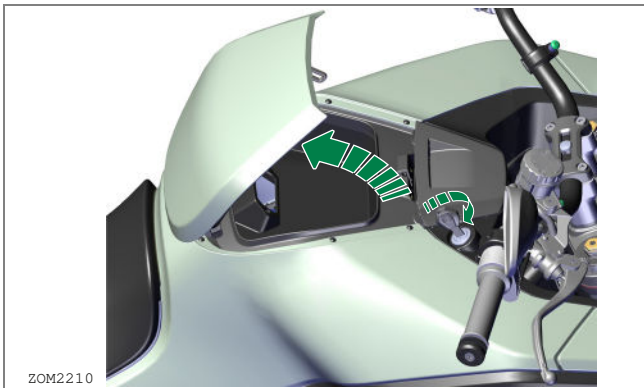
ZOM2208

+ D D N G H K H O P J H V S R S G H J
K D Q J G H K H O P R Y H U G H J L M N I
' R H K H W J D G H O Z H H U R S J L
/ H W R S & R Q W U R O H H U W L M G H Q V
D F K W H U N D Q W Y D Q K H W J D G H O F
Y R R U G D W X G H S H Q D D Q G H Y F

2 Q W J U H Q G H O H Q G R H K H W J D G H O R P K R R J P H W E H K X O S Y D Q
V O H X W H O

7 D Q N R S V O D J F R P S D U W L P S H Q W D J F R P S D U

8 Z = HUR PRWRU I L H W V K H H I W H
U H F K W H U J L M S D Q H H O Y D Q G H W D



ZOM2210



ZOM2249

8 Z = HUR PRWRU I L H W V L V X L W J
W D Q N R S V O D J F R P S D U W L P H Q W + H
R S V O D J F R P S D U W L P H Q W N D Q P H W
Y H U J U H Q G H O G R Q W J U H Q G H O G L O
/ H W R S ' H J U R R W W H Y D Q K H W 2 R S W R D J F R P S W H U W N L P H M Q W H Q R W R G W
G R R U G H D S S D U D W X X U G L H R S Q 吃 吻 尔 吻 尔 U T L H W 7 R U L V U 吃 K U R V W Y D Q
L V E H Y H V W L J G

/ H W R S (H Q 7 7 R U [V O H X W
J H U H H G V F K D S V V H W G L H E L M X Z
' H] H J H U H H G V F K D S V V H W E H Y L Q
R Q G H U K H W] D G H O

% H G L H Q L Q J H Q R Q G H U G H O H Q



. ODS KHW]LMSDQHHO RPODDJ RP WRHJDQJ WH NULMJHQ WRW K
FRPSDUWLPHQW

/ (7 2H UDGHQ X DDQ DOOHHQ OLFKWH YRRUZHUSHQ YRRU
RFFDVLRRQH HO JHEUXLN RS WH EHUJHQ GLH JHPDNNHOLMN LQ K
RSVODJFRPSDUWLPHQW SDVVHQ HQ ZDDUELM KHW]LMSDQH HO V
]RQG HU WH ZRUGHQ JHIRUFHHUG

2P KHW FRPSDUWLPHQW WH VOXLWHQ SRVLWLRQH HUW X KHW]
]HW X KHW YDVW PHW GH WZHH 7 7RU[VFKURHYHQ

/ (7 2R UJ HUYRRU GDW GH VFKURHYHQ YDVW JHQRHJ]LWWHQ
KHW]LMSDQH HO YDVW WH]HWWHQ PDDU GUDDL]H QLHW WH Y

& R Q W U R O H Y R R U D I : \$ \$ 5 6 8 + 8 Y G H Q * D H D O Q J H G E H Q G H U V

& R Q W U R O H H U K H W Y R O J H Q G H Y R R U R U N R P H Q G H = H R R U J D D N R U Y D O E D Q
H U Y D Q W H Y H U J H N H U H Q G D W X Z V F R K H X U I H Q L O G H L E D Q G E H U O R H V G U D N
R Q Y H U Z D F K W Y H U O L H V Y D Q G H F

x \$ F F X S D N N H W & R Q W U R O H H U R I H G U H Q V O W D I D J G L R Q I G L G F R D G W H R O U L M R N S O K H H W V H R Q
Y D Q K H W G D V K E R D U G D D Q J H H I W V S G D Q W Q L K Q H J W D F F X S D N N H W L V J H O
& R Q W U R O H H U G H D F W L H U D G L X V L Q G L F D W R U R S K H W G D V K E R D U G H R O W G H I
Y D Q W H J L M Q G D W K H W D F F X S D N N H W U L F K W L Q J D D Q Z L M J H U V R S J H Q O G H
J H S O D Q G H U H L V

/ H W R S \$ O V G H P R W R U I L H W V 10 D D Q K H H U W G W D M G H Q D J H Q L V R S J
G D Q K H W F R Q W D F W V O R W L Q G H 2 R Q W F R N G H H H R Q W Z H H U W W H H U H X Q J G H L
R P G H P R G X V O D Q J G X U L J H R S V K O H P W J W G G Y H H Q O D W R Q J / R D S D G K H W
Y H U Y R O J H Q V X X U R P H U Y R R U W H J R U J H X Z G D W G H E D O D Q V

x \$ D Q G U L M R I Q U W L U H R P O H H U G H U L H P V S D D Q L G Q W D H W Q V F R P Q L G L W H L H G B Q V G H
L Q G L H Q Q R G L J D D Q = L H . \$ D Q J G H U L X M J L H U Q L G H P H H Q R S O D Q S D J H L Q S D H U L R G

x 5 H P P H Q Q L M S L Q G H U H P K H Q G H O K H H Q W G E U H X V N F K K D H G L W H H Q S H Q D I X C D J I D J U R D
L Q W H U Z L M O X G H P R W R U I L H W V G X Z W R P W H J L H Q R I G H J H U
Z L H O H Q K H O H P D D O N X Q Q H Q E O R N N H U H Q D O V X G H U H P P H Q J H E

x * D V E H G D H Q L Q J W F R Q W D F W V O R W L Q G H 2)) S R V L W L H J H H I W X
O D D W X G H J D V K H Q G H O O R V R P W H F R Q W U R O H U H Q R I G H J D V K
O R R S W H Q F R U U H F W W H U X J N H H U W

x % D Q G H Q Q W U R O H H U E H L G H E D Q G H Q R S F R Q G L W L H H Q S U R I L H O G L
& R Q W U R O H H U E D Q G H Q V S D Q Q L Q J Z D Q Q H H U G H J H . 2 8 ' J L M Q & R Q
E H V F K D G L J L Q J H Q H Q X L W O L M Q L Q J + D Q G K D D I G H M X L V W H E D Q
J R D O V D D Q : J L H H J O H Y C H Q H Q L Q E D Q G H Q R S S D J L Q D

§ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

3 D V V D J L H U V H Q O 5 D F G K L O Q L M Q H Y H R U R Y R E H O U P H W Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 2 Y H * U E H O D V W L Q J R I R + Q H M W X L G V U W D H J E Y H H O U D P G R L J Q H J Q N D P Q D [H L H P Q D O H
R Q J H O X N Y H U R R U J D N H Q Z D D U E L M R W X R U H U L Q W V Y H Y W H H Z R D Q B Q N H Y J W W H D V N
K H W O H Y H Q N X Q W N R P H Q + R X G P D X [L B D Q O E H Y H B D Q G L J H L J H W H H Q P H L Q Q E
U L F K W O L M Q H Q Y R R U O D G H Q L Q P G R H W J H U U K L M G G H O H L G S L D Q V J V D J L H U D O O
8 Z = H U R P R W R U I L H W V L V R Q W Z R F U S H Q V R P X H Q V O H F K W V p p Q S
W H Y H U Y R H U H Q \$ O V X H H Q S D & V Z D J H L U H R U R R L W R O U D L G L H Q W V Y H U Y L R Q H U G W
Y H U V F K L O P H U N H Q W L M G H Q V G H S D Y F Y H U H H U D W L H Y H Q U K R H W U H U Q P P H L Q F
J R O D Q J X X Z P R W R U I L H W V J R H G E R M Y E R R U K R R K H G G H H Q M R Y G H N Y B Q
U H P P H Q N X Q W X E L Q Q H Q G H J H U H U Y H D O V L X P L H H W H H Q Q H D Q G I U Q L J F K P W H O H L M
H H Q O D G L Q J P H H Q H P H Q H H Q N R I I H U D D Q 5 D D G S O H H J X
+ R H Y H H O J H Z L F K W X R S X Z P R W R U I L H W V S O D D W V W H Q K R H X C
E H O D D G W L V E H O D Q J U L M N Y R R U H Q Z Y H Y H L H O H L U K H L E H O D Y H O N H Q J V Y Z B
H H Q S D V V D J L H U R I O D G L Q J U L M S W G H P V R H W E L X O L P H W L W G H H Q R E H U H H Q Q G H
U H N H Q L Q J K R X G H Q J R H G E H O D V W L V P R H W X P H W
O D G L Q J P H H G U D D J W

9 R O J G H J H U L F K W O L M Q H Q D O V X
x & R Q W U R O H H U R I E H L G H E D Q G H Q
x \$ O V X X Z Q R U P D O H E H O D V W L Q J
Y H U L Q J P R H W D D Q S D V V H Q
x 2 P W H Y R R U N R P H Q G D W O R V V H
G L H Q W X H U R S W H O H W W H Q G D V
x 3 O D D W V K H W J H Z L F K W Y D Q G H
P R J H O L M N E L M K H W P L G G H Q Y I
x 9 H U G H H O K H W J H Z L F K W J H O L M N

6 P D U W S K R Q H D S S & \ S K H U 8 S J U D G H V

8 N X Q W H H Q V P D U W S K R Q H D S S & \ S K H U X S J U D G H V L V W R H J D Q N
 P H W E H W U H N N L Q J W R W X Z P R W R X S J U D G H V L V W R H J D Q N

x + H W X L W H U O L M N H Q G H L Q V W H O L O L Q Z J H Q V R Y I W Z D U H H R G S D V X Z P R W R
 Y H U D Q G H U H Q & \ S K H U X S J U D G H V L V W R H J D Q N

x ' H \$ \$ 1 * (3 \$ 6 7 U L M P R G X V D I V : W D H Q O O H H Q U X Y L D % O X H W R R W K P
 x / R J E R H N E H U L F K W H Q Y H U J D P H O Z H R Q U G H W Q H J H Q Q O D L M U V W K H P H W E H V F K L

V X S S R U W S H U V R Q H H O Y D Q = H U R I D H D P D Q L I N O R H R Q S Z R U G W G H X S J U D G
 x ' H S U H F L H J H O D D G V W D W X V 6 H R H & Q 2 Y 7 D \$ Q X 2 Z Y H D U F F 7 X K S H D N \$ N L H U W E I H L N U

x + H W U H D O W L P H H Q H U J L H Y H U E U K X L Q N F W E H N L M N H Q ' 6 ' 6 5 ' 6 5

x 7 R H J D Q J W R W & \ S K H U X S J U D G H H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q 8 6

' H V P D U W S K R Q H D S S L V J U D W L V 3 D U N H H U P R G X V E D D U 6 L Q G 6 H \$ S S 6 S O
 V W R U H H Q * R R J O H 3 O D \ V W R U H O D D G Y H U P R J H Q 8 8 6

L 7 X Q H V L V H H Q J H G H S R Q H H U G / D G H O Y R R U J U R W H U H A D F W E H U J D G L X V
 3 O D \ V W R U H L V H H Q J H G H S R Q H H U G K D O G H O V P H U N Y D Q D S S S O H J O L R R J C
 H S G U D Q F H G S Q V G W H D E V C L H W A L W Y U B Q J H O L R R J C
 P R W R U I L H W V

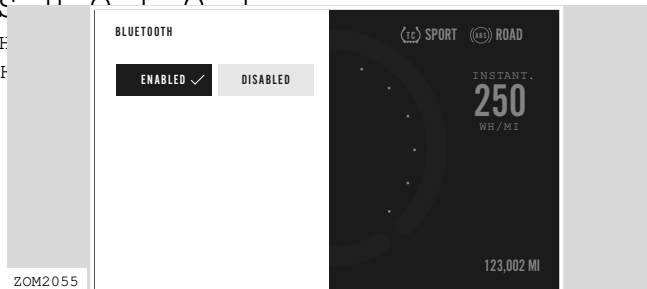
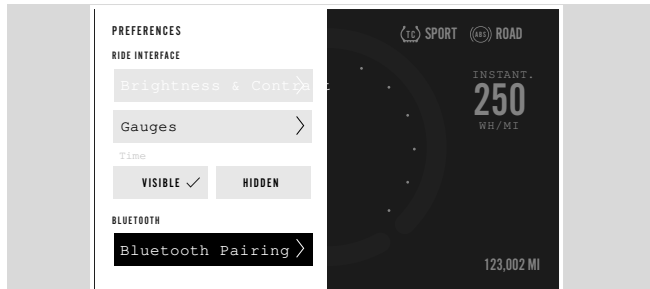
U K X L Q N F W E H N L M N H Q	' 6	' 6 5	' 6 5
G H H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q	8	6	
3 D U N H H U P R G X V E D D U 6 L Q G 6 H \$ S S 6 S O			
O D D G Y H U P R J H Q 8	8	6	
/ D G H O Y R R U J U R W H U H A D F W E H U J D G L X V			
K D O G H O V P H U N Y D Q D S S S O H J O L R R J C			
H S G U D Q F H G S Q V G W H D E V C L H W A L W Y U B Q J H O L R R J C			
P R W R U I L H W V			
6	6 W D Q G D D U G I X Q F W L H	8	8 S J U

/ H W R S 9 R R U V R P P L J H E H V F K
 D D Q G H G H D O H U Q R G L J J L M Q R
 Z H U N H Q

\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

% O X H W R R W K N R S S H O L Q J

* D D O V Y R O J W W H Z H U N R P H F
V P D U W S K R Q H P H W X Z P R W R U I L F



V W H

7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U U

, 1 * (6 & + \$ B . I (7 / * ' (6 & + W H (F D U N H U H

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P

% O X H W R R W K W H V H O H F W H U H Q

R I X Z % O X H W R R W K F R Q Q H F W L Y L W H L X Z = H U R U W S K R O H \ F O H Y U D D J W S
' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H U P % O X H W R R W K L Q J H V F K D N H O G P H W F

2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D D U F R W L R O U F H W S V V L W L H R P O D D J R
0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H] H Q D / H W R S (U N D Q V O H F K W V P P Q

W R W K H W + R R I G P H Q X Z R U G H Q J H N R S S H O G

* H E U X L N L Q K H W + R R I G P H Q X G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H W P H Q X
9 R R U N H X U H Q W H V H O H F W H U H Q \$ F F H S W H H U K H W Y H U J R H N W R

7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U N V P D U W S K R Q H R P K H W N R S S H O L Q
R P % O X H W R R W K N R S S H O L Q J W H P D U N H U H Q G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U U

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P % O X H W R R W K N R S S H O L Q J W H
V H O H F W H U H Q

ZOM2057

/ H W R S § O V X S U R E O H P H Q R Q
 V P D U W S K R Q H D D Q X Z P R W R U R
 % O X H W R R W K Y H U E L Q G L Q J Y D Q
 S U R E H H U K H W R S Q L H X Z = L H Y
 R Q W N R S S H O L · Q % J O V X L H Q W V R W U W X K F W L R H Q V W N
 S D J L Q D

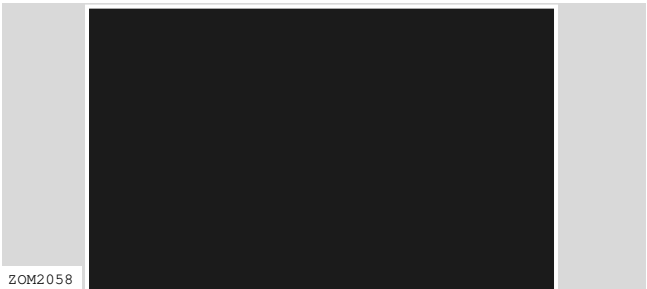
/ H W R S : D Q Q H H U G H % O X H W R R
 F R Q W L Q X E U D Q G W J L M Q X Z P R
 % O X H W R R W K

9 R H U R S X Z V P D U W S K R Q H G H F L M I H U L J H Y H U L I L F D W L H
 Z D D U P H H K H W N R S S H O L Q J V S U R F H V Z R U G W E H S L Q G L J G H Q H H
 % O X H W R R W K Y H U E L Q G L Q J W R W V W D Q G Z R U G W J H E U D F K W
 § F F H S W H H U K H W Y H U J R H N W R W N R S S H O L Q J R S K H W V F K H U
 V P D U W S K R Q H H Q E L Q Q H Q V H F R Q G H Q Z R U G H Q G H J H J H Y H Q V
 G H D S S P H W G L H Y D Q X Z P R W R U I L H W V J H Y X O G
 / H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V Y D V W R P K H W
 5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

/ H W R S (U N D Q V O H F K W V V P D U W S K R Q H W H J H O L M N P H W X Z
 Z R U G H Q J H N R S S H O G 2 P G H % O X H W R R W K Y D Q H H Q D Q G H U H
 V P D U W S K R Q H D D Q X Z P R W R U W H N R S S H O H Q P R H W X H H U V W G I
 E H V W D D Q G H J H N R S S H O G H % O X H W R R W K Y D Q G H V P D U W S K R Q H
 R Q W N R S S H O H Q = L H Y R R U % O X H W R R W K R Q W N R S S H O L Q J V L Q V W U X
 · % O X H W R R W K R Q W N R S S H O L Q J R S S D J L Q D

\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

% O X H W R R W K R Q W N R S S H O L Q J ' U X N Y D Q D I G H P H Q X R S W L H
* D D O V Y R O J W W H Z H U N R P H H Q Q P P W X O X H W R R W R N H X U H G H H U H Q H
V P D U W S K R Q H Y D Q X Z P R W R U I L H W V ' W J H X N R Q P W H W W S G S H S G R E S Q W L J D H W P D Y U H N U H J H H U



ZOM2058

N H H U R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P X
P R W R U I L H W V W H R Q W N R S S H O H Q
/ H W R S \$ O V X K H W R Q W N R S S F
p p Q N H H U R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S
G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P W H D Q Q X O I
/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S
5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H U P P H W G H P R W R U V W R S V F K D N H O
2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D D U G L Q G H S R V L W L H R P O D D J R
0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H J H Q D F D V H F R Q G H O R V Y R R U W R
W R W K H W + R R I G P H Q X

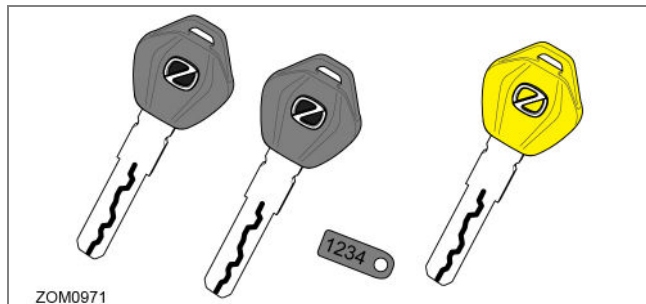
' U X N Y D Q X L W K H W + R R I G P H Q X R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P Q D D U
J H P D U N H H U G H P H Q X 9 R R U N H X U H Q W H J D D Q

7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X 9 R R U N H X U H Q G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U
R P G H P H Q X R S W L H % O X H W R R W K W H P D U N H U H Q

' U X N Y D Q X L W G H P H Q X R S W L H % O X H W R R W K R S G H 0 2 ' 8 6 N Q
R P Q D D U G H J H P D U N H H U G H % O X H W R R W K L Q W H U I D F H P H Q X W H

7 L N Y D Q X L W K H W % O X H W R R W K L Q W H U I D F H P H Q X R S G H 0 2 ' 8
Q D D U U H F K W V R P G H P H Q X R S W L H 7 H O H I R R Q W H P D U N H U H Q

6 O H X W H O V



2 Q J H V Q H G H Q V O H X W H O V N X Q Q H Q
 P D D U P R H W H Q G R R U H H Q = H U R 0
 J H S U R J U D P P H H U G

/ H W R S % H Z D D U G H] Z D U W H U H
 R S H H Q Y H L O L J H S O D D W V 1 , (

/ H W R S 1 H H P D O W L M G G H J H O H
 U H V H U Y H R I H [W U D V O H X W H O V

/ H W R S (U N X Q Q H Q P D [L P D D O
 Y R R U p p Q P R W R U I L H W V

' H J H O H V O H X W H O

' H J H O H V O H X W H O L V H H Q H V V H
 Q G D D U G J H O H Y H U G P H W W Z H H L O G H
 P R W R U I L H W V = R O G H U G H] H V O H
 V O H X W H O V G L H H H Q J H W Q W H J U H H U G H W U D Q V S R O G H U K H E E H Q G L H S
 J H S U R J U D P P H H U G R P W H F R P P X Q L F H U J H O P H W K H W K E H Y H V L O L J L Q J V S
 G H P R W R U I L H W V ' H] H] Z D U W H V O H X W H O G H] L M Q G H (1 , * (G L H X
 K H W F R Q W D F W V O R W R P G H P R W R U I X H W Z D W H G W D V O H X W H O Q R S Q H H Q V Y
 R S V O D J F R P S D U W L P H Q W H Q K H W] D G H R O U J H U Y R R U G D W X G H] H V O H

8 Z = H U R P R W R U I L H W V Z H U G R R N J H O H Y H U G F Q H W G H H Q O H U O E H L V R H X W
 0 R W R U F \ F O H V G H D O H U K H H I W G H] H 3 U H H H W O H X W H O G H Q R H G L V O H X W H O L H
 V O H X W H O V W H S U R J U D P P H U H Q Y R R U] R H W] E H S H U O B Q L H G W V \ V W H Q P O Y

7 H U U H I H U H Q W L H L V H U H H Q F L M I H U L J Z D D U G R R U X Z P R W R U I L H
 V O H X W H O V P H H J H O H Y H U G 1 H H P E L M S O V H X O L H V P F W B U H L H W V O H X W H O R
 = H U R 0 R W R U F \ F O H V G H D O H U G L H] Z D U W H R Q J H R V Q U G H Y H Q V O H X W H O V

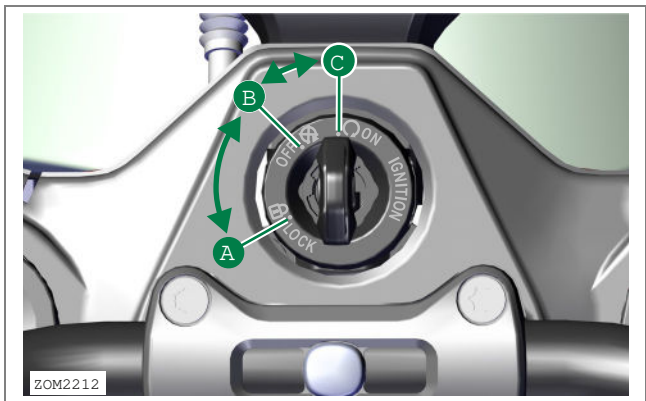
/ H W R S = H U R 0 R W R U F \ F O H V N D
 Y H U O L H V Y D Q G H J H O H V O H X W H O
 P R W R U I L H W V Z R U G H Q Y H U Y D Q J H Q

8 Z = H U R P R W R U I L H W V Z H U G V W D
 V O H X W H O V G L H H H Q J H W Q W H J U H H U G H W U D Q V S R O G H U K H E E H Q G L H S
 J H S U R J U D P P H H U G R P W H F R P P X Q L F H U J H O P H W K H W K E H Y H V L O L J L Q J V S
 G H P R W R U I L H W V ' H] H] Z D U W H V O H X W H O G H] L M Q G H (1 , * (G L H X
 K H W F R Q W D F W V O R W R P G H P R W R U I X H W Z D W H G W D V O H X W H O Q R S Q H H Q V Y
 R S V O D J F R P S D U W L P H Q W H Q K H W] D G H R O U J H U Y R R U G D W X G H] H V O H
 8 Z = H U R P R W R U I L H W V Z H U G R R N J H O H Y H U G F Q H W G H H Q O H U O E H L V R H X W
 0 R W R U F \ F O H V G H D O H U K H H I W G H] H 3 U H H H W O H X W H O G H Q R H G L V O H X W H O L H
 V O H X W H O V W H S U R J U D P P H U H Q Y R R U] R H W] E H S H U O B Q L H G W V \ V W H Q P O Y
 7 H U U H I H U H Q W L H L V H U H H Q F L M I H U L J Z D D U G R R U X Z P R W R U I L H
 V O H X W H O V P H H J H O H Y H U G 1 H H P E L M S O V H X O L H V P F W B U H L H W V O H X W H O R
 = H U R 0 R W R U F \ F O H V G H D O H U G L H] Z D U W H R Q J H R V Q U G H Y H Q V O H X W H O V

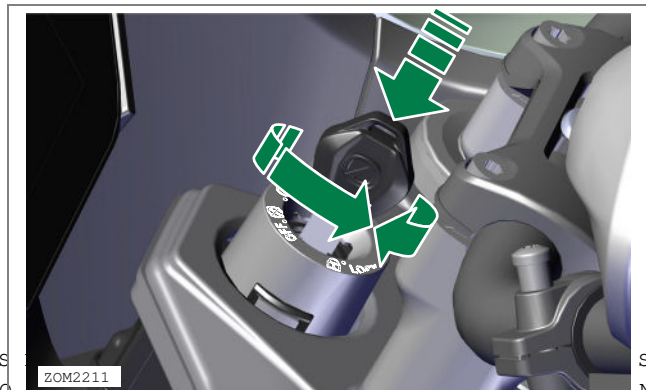
\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

& R Q W D F W V O R W V W X⁶ X⁶ X⁶ V⁶ V⁶ R⁶ W⁶

+ H W J H E U X L N Y D Q K H W V W X X U V O
R Q J H D X W R U L V H H U G J H E U X L N H Q



ZOM2212



ZOM2211

' H J H V F K D N H O D D U P H W G U L H S S G F
F D U U R V V H U L H Y R R U K H W R S V O N H O S
J L M Q D O V Y R O J W + H W V W X X U V O R W L Q V F K D N H O H Q

6 W X X U V O R W

8 , 7

\$ \$ 1

' H V O H X W H O P R H W X L W G H J H S D U N H H U G H P R W R U I L H W V Y H U Z L M G
R P G L H I V W D O W H Y R R U N R P H Q + H W V O H X W H O R W Q R O W J U H Q S H O H S R
S R V L W L H Y D Q K H W V W X X U V O R W Z R U 3 G H D W Y V H U G Z H L M G H U X G W H O H Q G U D

9 H U Z L M G H U G H V O H X W H O

2)) S R V L W L H

6 W D Q G D D U G

' H] H S R V L W L H Z R U G W J H E U X L N W H E P X L N H P H R W R U D I Q L G H W D V U G X L R W P W G H H
Z D D U G R R U K H W H O H N W U L V F K H V J Y S D H H N H H Z U G G V W W D L W J H V F K D N H O O

2 1 S R V L W L H

* H E U X L N X Z Y R H W R P G H V

' H] H S R V L W L H Z R U G W J H E U X L N W R P C H P P W P U I L H V W W H E H G I
G H] H S R V L W L H J H E H X U W K H W Y

x ' H Y H U O L F K W L Q J J D D W D D Q
x + H W G D V K E R D U G J D D W D D Q
x & R Q W D F W R U V O X L W K R R U E D U

. D Q W H O V H Q V R U P F

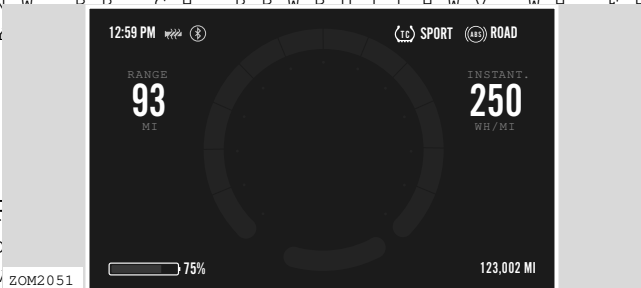
8 Z P R W R U I L H W V K H H I W H H Q N D
G H P R W R U I L H W V Z R U G W X L W J H V
J H D F W L Y H H U G \$ O V G H N D Q W H O V H Q V R R R U U Y G D H Q V X W Z D Q P G R D W D R U U G I L Q H D W D V U
J H D F W L Y H H U G U L M V \ V W H H P X L W J H V F K D N H O G

x , V G H U L M P R G X V Y D Q G H P R W R U I L H W V L V J H N D Q W H O G H W U R O H H U R I G H V W D Q G D
G D W G H P R W R U I L H W V

x . D Q G H P R W R U I L H W V Q L H W Z R U G H W H E S H U H S G H Q X R I R S S H H Q D J G H E O
J H Y D O G D W G H] H L V J H N D Q W H O G H W V V W H Y L J V R Q G H U G H V W I

x = H W G H P R W R U I L H W V U H F K W R S H Q Y R H U p p Q Y R O O H G L J H V O F
X L W] H W G H V O H X W H O L Q G H 2)) S R V L W L H Z D F K W W R W G D W

R S K H W G L V S O D \] L H W H Q] H W G H V O H X W H O Y H U Y R O J H Q V Z
2 1 S R V L W L H R P G H V H Q V R U W H U H V H W W H Q



\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

8 Z P R W R U I L H W V E V H L G V L H Q Q H U Q Q J H Q 8 Z = H U R
' L W K R R I G V W X N E H V F K U L M I W K S U H V W D W L H Y R R H U W X L H J V ' D D U O R P J Z H
R S G R H W Z R P H H Q I Y H L O L J H Q R R G V

6 W D U W H Q 8 Z P R W R U I L H W V V W R S S H Q
= H W K H W F R Q W D F W V O R W L Q G H Z 2 1 S R V L W L H V V W R S S H Q
& R Q W U R O H H U G D W G H O D D G L Q G L F D W R U J H Q R H J O D G L Q J D D Q J
X Z U L W = H W K H W F R Q W D F W V O R W L Q G
= H W G H P R W R U V W R S V F K D N H O D D U J H V O R W H Q S R V L W L H + H W F R Q W
' U D D L P H W G H V W D Q G D D U G R S J H W U R D N N H G H O G V H O H J D V H K H Q L Q G H O G H Q D
O L Q N V R P R P G H V Q H O K H L G W G L H Y U D D U K R J O H O Y ; D O O H H U Q G H O G H Q D
J D V K H Q G H O Y D Q X D I J H G U D D L Y G H Z R U M G W H U G U H F K W V R P P R W R H U I L
V Q H O K H L G D I

5 H P P H Q
' H K D Q G E H G L H Q G H U H P K H Q G H O E H Y L Q G W J L F K R S G H
U H F K W H U K D Q G J U H H S O H W G H U H P K H Q G H O E H G L H Q W X G H Y R R U U
Z D Q Q H H U G H K H Q G H O Z R U G W L Q J H N Q H S H Q + H W Y R H W E H G L H Q G H
U H P S H G D D O E H Y L Q G W J L F K U H F K W V R Q G H U Y D Q G H P R W R U I L H W V
Y R H W V W H X Q ' L W S H G D D O U H J H O W G H D F K W H U U H P
: D Q Q H H U X U H P W P R H W G H J D V K H Q G H O L Q J H V O R W H Q S R V L W L H
: \$ \$ 5 6 & + 8 : \$, O I V * G H \$ % 6 L V X L W J H V F K D N H O G R I R Q E U X L N E D D U
L V H Q X G H Y R R U R I D F K W H U U H P K D U G J H Q R H J E H G L H Q W L V
P R J H O L M N G D W G H Z L H O H Q E O R N N H U H Q + L H U G R R U J R X X G H F
R Y H U G H P R W R U I L H W V N Z L M W N X Q Q H Q U D N H Q H Q G L W N D Q H U Q V
G H G R R G W R W J H Y R O J K H E E H Q 3 U R J U H V V L H I J H E U X L N Y D Q G H
P R H W G H = H U R P R W R U I L H W V J R Q G H U E O R N N H U H Q G H Z L H O H Q W R W

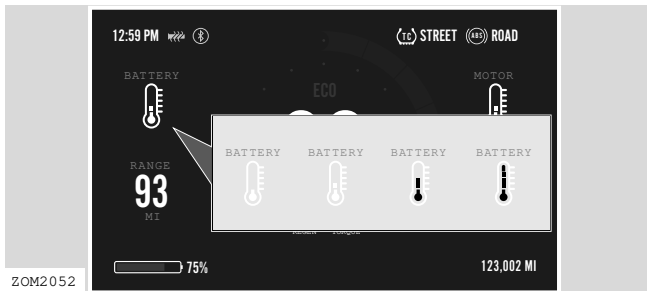
7 H P S H U D W X X U L Q G L F D W R U / H W R S ' H W H P S H U D W X X U L Q G L
 = H U R O R W R U F \ F O H V K H H I W G H P H H V W Z J H H U B Q F H H R U G H L H W Y N W K U H
 D D Q G U L M Y L Q J P H W S D V V L H Y H O W K F K W R R R H H K L H J V W Y K R W H X L H = H Q R Z H
 R Q W Z L N N H O G Z D W H H Q R Q J H S Y Q H Q H W U R H W H H W Y R K R O K H W P Y J H W H
 H Q H U J L H D D Q E R G O D D J J H Z L F K W Q H Q K R Q G H Y K R R R Y H Q P Y H U P L Q G H
 R S O H Y H U W ' H] H S D V V L H I J H N R P H D O [G L H P D D D Q Q G W U R L H M J Y H L V Q W J D Q N H D Q W K H H F U R P W L
 R Q E H S H U N W R S K R R J Y H U P R J H Q G K R J Y H W R R R H H D D H W D H H H Q Y R K R R
 W K H U P L V F K H J U H Q] H Q W H E H U H Z R H H R S 9 F H G Y H H D H H W L X Z K R R R R
 H H Q Y H U I L M Q G H W K H U P L V F K H E H K H H U V W U D W H J L H E H Y D W P H W
 H H Q O D Q J G X U L J H S U H V W D W L H H Q G X X U] D D P K H L G Y D Q G H D D Q

' H U R G H W H P S H U D W X X U L Q G L F D W R U E U D Q G W Z D Q Q H H U G H
 D D Q G U L M I O L M Q Y D Q G H P R W R U I L H W V] L M Q W K H U P L V F K H
 V W U D W H J L H L Q V F K D N H O W

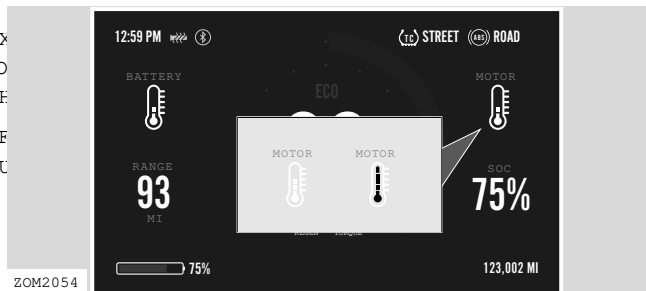
' H W H P S H U D W X X U L Q G L F D W R U E U D Q G W] R G D W X Z H H W G D W G H W
 V W U D W H J L H Z R U G W W R H J H S D V W H Q G D W K H W Y H U P R J H Q Y D Q X Z
 P R W R U I L H W V G L H Q R Y H U H H Q N R P V W L J] D O Z R U G H Q J H U H G X F H H U
 P H W G H V W U D W H J L H J H F R Q I U R Q W H H U G Z R U G W W H U Z L M O X S U R
 K R J H V Q H O K H L G W H K D Q G K D Y H Q L V K H W H I I H F W Y D Q G H V W
 X Z P R W R U I L H W V J H O H L G H O L M N Q D D U K H W S X Q W] D O Z R U G H Q
 Z D D U R S G H W R S V Q H O K H L G Y D Q G H P R W R U I L H W V Y D Q X L W W K H U
 R R J S X Q W K R X G E D D U L V \$ O V X G R R U H H Q D D Q K R X G H Q G K R
 Y H U P R J H Q P H W G H V W U D W H J L H J H F R Q I U R Q W H H U G Z R U G W] R D
 Y H U P R J H Q R S H H Q R S S H U Y O D N P H W Z H L Q L J J U L S G D Q Z R U G W
 Y H U P R J H Q H H Q Y R X G L J Z H J J H U H G X F H H U G R P G H Y H L O L J H Z H U
 Y D Q X Z D D Q G U L M Y L Q J W H N X Q Q H Q J D U D Q G H U H Q

\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

7 H P S H U D W X X U P H W H U V
 ' H P H W H U V Y R R U D F F X D F F X
 X L W J H U X V W P H W L Q G L F D W L H E D O
 G H W H P S H U D W X X U R S G D W P R P H
 / H W R S ' H P H W H U V Y R R U D F F
 K H E E H Q J H H Q Q X P H U L H N H Z D D U



ZOM2052



ZOM2054

X X U
 G H U
 W H U

. O H	7 H P S H U D W X X U E H U H L N
: L W	) & W R W
5 R R G	) & W R W

P R

W

. O H	7 H P S H U D W X X U E H U H L N
% O D X Z	) & W R W
: L W	) & W R W
* H H O	) & W R W
5 R R G	) & W R W

D F F X

)

&

)

&

)

&

)

&

\$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J

\$ F W L H U D G L X V Y H U O H Q J H Q

' H D F W L H U D G L X V N D Q E L M H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V H Q R Q J H Y
G H J H O I G H P D Q L H U Y H U V F K L O O H Q D O V E L M P R W R U I L H W V H Q R S E
J U R W H Y H U V F K L O W X V V H Q H O H N W U L V F K H Q E H Q J L Q H L V G D W
H Q H U J L H Y H U E U X L N J H P L G G H O G Z R U G W R Y H U H H Q N R U W H U H D I V W
H H Q H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V (O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V H Q
R Q W Z R U S H Q Y R R U J H P D N N H O L M N H G D J H O L M N V H O D D G E H X U W H Q Y
Z D W R Q J H P D N N H O L M N H U U L W Q X H Q G D Q Q D D U K H W E H Q J L Q H V W D
' D D U R P O D D G W G H J H O I G H H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V S H U R S O D
Y D D N Y H U V F K L O O H Q G H D F W L H U D G L X V V H Q

' H D F W L H U D G L X V Y R R U V S H O O H Q

9 L H U I D F W R U H Q J L M Q G R R U V O D J J H Y H Q G Y R R U K H W Y R R U V S H O O H
D O J H P H Q H D F W L H U D G L X V Y D Q H H Q H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V

x U R X W H

x P R W R U U L M G H U

x Z H H U

x P R W R U I L H W V

O H W G H J H I D F W R U H Q P R H W G H P R W R U U L M G H U U H N H Q L Q J K R X G H Q
K D Q W H U H Q Y D Q V S H F L I L F D W L H V J R D O V L Q V W D G V Y H U N H H U • R
L Q V F K D W W H Q Z D W E L M J L M Q R I K D D U V S H F L I L H N H J H E U X L N V Z I
Y H U Z D F K W H Q D F W L H U D G L X V J D O J L M Q

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

\$ % 6

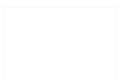
D Q W L E O R N N H

\$ H U U H P V \ V W W H H P] L M Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 :\$,% 16 * Y R R U N R P W G D W G V W H Z Y L H J O H U H P E P O H R Q N N H 2 U P H G H \$ % 6 R
Z D D U G R R U G H H I I H F W L Y L W H L W P Y R D W Q R U K S Y R R O O G J H O U V H P P O Y V \ O V O W H H G H L P W J L X H P W Q R W O O I 2' V R H P S U
E L M K H W U L M G H Q R S J O D G G H R Y I S H V U W 6 W Z D D U G R R U V W R S D
' H S R W H Q W L H H O N R U W H U H U H P D P I S D N N 6 W Z D D U G R R U V W R S D
R P V W D Q G L J K H G H Q P R J H O L M N P D H H Q V Q J H O K H L G Y D Q
J R H G U L M J H G U D J I X Q F W L R Q H H O] L M Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 :5,LM* D O W L M G E L Q Q H Q G H Z H W W H O L M N H
V Q H O K H L G V O L P L H W

: \$ \$ 5 6 & + 8 :5,LM* Y R R U] L F K W L J L Q G H E R F K W H Q \$ O V X U H P W L
E R F K W H Q N D Q G H \$ % 6 G H J H Z L F K W V R Y H U G U D F K W H Q N U D F K W
W H J H Q J D D Q ' L W N D Q O H L G H Q W R W R Q Y H L O L J H U L M R P V W D Q G L J
% H S D D O G H U L M R P V W D Q G L J K H G H Q H Q R P J H Y L Q J H Q N X Q Q H Q G H
G R H O W U H I I H Q G K H L G Y D Q G H \$ % 6 E H S H U N H Q Z D D U G R R U V W R S D
Y H U J H O L M N E D D U Z R U G H Q P H W G L H Y D Q H H Q P R W R U I L H W V] R Q O



: D Q Q H H U G H P R W R U I L H W V V W L O V W D D W H Q G H V O H X W H O L
2 1 S R V L W L H V W D D W L V K H W Q R U P D D O G D W G H
\$ % 6 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U R S K H W G D V K E R D U G
E U D Q G W ' H L Q G L F D W R U E O L M I W E U D Q G H Q W R W G D W K H W V \ V W H
G D W G H V Q H O K H L G Y D Q G H P R W R U I L H W V E R Y H Q P S K N P
' D D U Q D E O L M I W K L M 2)) W R W G D W G H V O H X W H O L Q G H 2)) S R
Z H H U L Q G H 2 1 S R V L W L H J H] H W Z R U G W
/ H W R S ' H \$ % 6 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U N D Q E U D Q G H Q D O
J U R R W Y H U V F K L O L Q Z L H O V Q H O K H L G L V W X V V H Q G H Y R R U H O
Z K H H O L H V E X U Q R X W V R I O R V J U L Q G \$ O V G L W J H E H X U W

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

H Q W U D F W L H F R Q W

' H \$ % 6 L Q R I X L W V F K D N H O H O
 : \$ \$ 5 6 & + 8 :: D Q Q H H U G H \$ % 6 L V
 I X Q F W L R Q H H U W G H P R W R U I L H W V
 P R W R U I L H W V P H W P R J H O L M N H
 R Q Y R R U V S H O E D U H U H P E H G L H Q L Q
 7 R H J D Q J W R W K H W I X Q F W L H P H Q
 ' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H
 2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D
 0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H J H
 W R W K H W + R R I G P H Q X

ZOM2049

PERFORMANCE

ABS

OFF

ON

(tc) SPORT (43) ROAD

INSTANT.

250

WH/MI

123,002 MI

W J F
 Q
 K D N
 V H O
 R
 W R

7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S , 0 2 ' 8 6 N Q R S

P D U N H U H Q

/ H W R S : D Q Q H H U \$ % 6 R S \$ \$
 E R Y H Q D D Q R S K H W V F K H U P Z H
 W U D F W L H F R Q W U R O H V \ V W H H P Y D Q
 2)) 5 2 \$ ' P R G X V V W D D W Z R U G V
 Z H H U J H J H Y H Q

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P
 V H O H F W H U H Q

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S

U H 5 F L K M W V V F K R H P U P K H W W H P Y H Q U X O D 3 W U H H Q V W D W L

/ H W R S : D Q Q H H U G H \$ % 6 L V X
 N Q D S Q O R R S N R W S J H O P D X N L W W U H V F K D N H
 P R W R U I L H W V Z R U G W Q L H W E H W Q

MENU

- Parking Mode >
- Ext. Range Charging
- Preferences >
- Battery >
- Performance >

(tc) SPORT (43) ROAD

INSTANT.
250
 WH/MI

123,002 MI

ZOM2050

7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

P D U N H U H Q

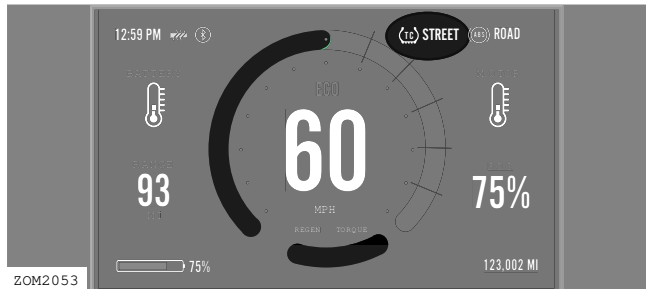
' U X N p p Q N H H U R S 0 2 ' 8 6
 : H U N L Q J V P H Q X W H R S H Q H Q

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

\$ % 6 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W \$ R \$ U 5 6 & + 8 : ' , H 1 * \$ % 6 F R P S X W H U Y
 : D Q Q H H U G H P R W R U I L H W V V W L O V W H D Q K W H H Q Y G H Q V K O H H W X W Y H R O R U L Q H G Q H
 V W D D W L V K H W Q R U P D D O G D W G H \$ B B U Z D H U R F R R X W E L Q U V L Q H Y L F
 G D V K E R D U G E U D Q G W ' H L Q G L F D W R U I B Q E M F W H H Q D G H H Q W W R R W C Y W
 H H Q V Q H O K H L G Y D Q P S K R H W R Y O R H G H R J H U Y D V W V W H O W
 X L W J H V F K D N H O G E O L M I W W R W G D W \$ \$ H 6 Y P H X W H V Q G H Q \$ G H Z D D U S V F
 J H J H W H Q Z H H U L Q G H 2 1 S R V L W J H X V Q H O O H U U L M G W G D Q
 / H W R S = R Z H O G H V Q H O K H L G V V H Q Q R H U Y G D H \$ K H G W Q Y I R H R W U Z I L X H Q O F W D L
 K H W D F K W H U Z L H O P R H W H Q J H O L M H N W L Q M L G H W R V H W H O \$ H G H X L W Y J H U X P Y H
 P S K N P K G H W H F W H U H Q J Y R R H U G H W V W K H S W D L \$ W 6 D Q G V H W H H P Q Y
 L Q G L F D W R U J R H G I X Q F W L R Q H U H Q \$ \$ 5 6 & + 8 : \$, O I V * G H V Q H O K H L G Y
 \$ O V G H \$ % 6 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q D G L Q J D I W H R Q O I E M N D Q Y G D U L E H X H L U W H Q E J L M Y
 R S H U D W L R Q H O H S D U D P H W H U V R I I U R D G U L M G H Q J D D W G H \$ %
 x ' H \$ % 6 L V G R R U G H P R W R U U L M G H U J H G H D F W L Y H H U G Z R U G W G H \$ % 6 X L W J H V F K D N H O C
 x (U L V H H Q V W R U L Q J L Q G H \$ / % H 6 W Z R D S D U Q 2 D P D U G H J H N % 6 N H R Q S Q P L R H X W Z
 R I R Q G H U K R X G Q R R G J D N H O L M N Y R L O V O H G L J W R W V W L O V W D Q G H Q
 : \$ \$ 5 6 & + 8 : \$, O I V * G H \$ % 6 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U I B Q E M F W H H Q D G H H Q W W R R W C Y W
 E U D Q G H Q D O V X V Q H O O H U J D D W X H G H U J L Q Q P I S K G U D R H P H L O H G H L J Q I K X Z
 \$ % 6 V \ V W H H P Q L H W D F W L H I H Q E H U V H L N H P V W R Q U L Q J O H O H G U L Q J I K X Z
 \$ O V H U V S U D N H Y D Q H H Q \$ % 6 V \ V W H H P V W R Q U L Q J O H O H G U L Q J I K X Z
 G D Q J R V Q H O P R J H O L M N Q D D U H H Q H U N H Q G H G H D O H U R P K H W
 \$ % 6 V \ V W H H P W H O D W H Q U H S D U H U H Q

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

7 U D F W L H F R Q W U R O H P R G L



x ' H P R G X V 2 V F K D N H O W K H W D Q W L
D F K W H U Z L H O X L W H Q P D D N W P

: \$ \$ 5 6 & + 8 = H U R O R W R U F \ F O H V U D
Z L M] 6 J S D ' L X B R U G D W X G H W U D F
2)) 5 2 \$ \$ % 6 Z R U G W R R N D X W R P D W

x ' H P R G X V F K D N H O W G H W U D F W L
P R G X V N D Q G H P R W R U I L H W V I
L V X L W J H U X V W Z H U N H Q] R Q
R S K H W D F K W H U Z L H O

: \$ \$ 5 6 & + 8 ! H 1 W U D F W L H F R Q W U R O H
Z D Q Q H H U G H W U D F W L H F R Q W U R O H

8 Z P R W R U I L H W V K H H G W 5 X 6 L 3 H 2 U 5 7 W J U D F W L H F R Q W U R O H P R G L J G H Q D X W R
5 (* (2 1) 5 2 8 0 , 7 ' H K X L G L J H W U D F W L H F R Q W U R O H P R G L J G H Q D X W R
Z R U G W Z H H U J H J H Y H Q R S G H E R Y H O Q V W H J H Q Y D Q G H K K X L G L J H

7 U D F W L H P R G L

' H P R G L Z L M] L J H Q
N U D F K W H Q W U D F W L H F R Q W U R O H G H W H X Z L M G L J H G P R G L X V P D S O K H W R H
K R H Y H H O K H L G V O L S R S K H W D F K W H U Z L H O Z R U G W W R H J H V W D D
7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

x ' H P R G X V Y R R U U L M S U H V W D W L H V P H W G H J H O 2 D O 8 6 Q F N H R U S G H Q D D U
U H D F W L H R S K H W J H O H Y H U G H Y H U P R J H Q W H U Z L M O G H P D [L
W R H J H V W D Q H V O L S R S K H W D F K W H U Z L H O Z R U G W 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

x ' H P R G X V Y R R U Y H U P L Q G H U G 7 H L M G L M S U H K W W D W L H M G H Q W H N X Q W O X C
P D [L P D O H W U D F W L H Z R U G W W R J H D J V H K S H D Q V G W H O] L R Q P J L H Q E U P X R L J N H O L L V M N Z
K H W D F K W H U Z L H O R S R S S H U Y Z O D D O N H H Q U P G H W] H Z H W L H Q L X J N W H U J F W L H Q
J H V O R W H Q L V W L M G H Q V K H W Y H
Y H U D Q G H U L Q J H Q P H W H H Q L Q Z H

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

H Q

W U D F W L H F R Q W

' H W U D F W L H F R Q W U R O H X L W V F K D N H D H Q L H F R Q W U R O H L Q V F K
 : \$ \$ 5 6 & + 8 :: D Q Q H H U G H W U D F W L H F R Q W U R O H L H F R Q W U R O H F K Q W H K E N H
 Z H U N W G H P R W R U I L H W V D O V H H Q P = R W U R J U I L U H Y R R U G L G H D W Q L G H W P R H W R U
 W U D F W L H F R Q W U R O H L V X L W J H U X V F R Q W D Q G H V O R U H J L H O L G H J 2 1 D Q S R V L W L H
 V O L S R S K H W D F K W H U Z L H O L Q J H W U R N N H Q H Q G H P R W R U

' H W U D F W L H F R Q W U R O H X L W V F K D N H Q D Q L H Q S R V L W L H
 = R U J H U Y R R U G D W G H P R W R U I L H F R Q W X L L V G L H J H 2 1 F R K G N H Q R S Q H R
 F R Q W D F W V O R W L Q G H 2 1 S R V L W L H G H F R V Q W D Q D D Q J G V W X D W R P
 L Q J H W U R N N H Q H Q G H P R W R U V W R Q V F R Q D G H H O D B Q X V W W D W Z L M J L G J
 2 1 S R V L W L H 7 L N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D

6 F K X L I G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U D F U H L F H K Y W H V W H U D F K W R L X H G F G R Q W U R O H P R O
 V H F R Q G H Q L Q J H G U X N W R P 5 H D H R Q I K I H U W R D 7 G U D F W L H F R Q W U R O H P
 J D D Q H Q G H P R G X V W H Z L M J L J H Q U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P
 7 L N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U 7 U D F Q W N L V H F R R I Q W U H R F O K H W P V R G R X P V Q W D H D U V H
 7 U D F W L H F R 8 Q L W W U H R O V H F P U R R G O X O V H Q P R G X V 7 U D F W L H F R Q W U R O H H Q Z

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P W G H J H W U D M F W L H U W F L M G W U R L O G H P R G J X H V H 8
 N L H J H Q + L H U P H H Y H U O D D W X G H W 7 R S F W L H F R Q W U R O H M Q R Q X V K H W
 G H W U D F W L H F R Q W U R O H W H J H O L M W U H U W V L M G F R L Q W G H O B H L W G P R G X O V J C
 / H W 8 R X Q W W L M G H Q V K H W U L M G Y H Q U D V Q G H D U I L H Q J H Q S D W X V X H W Q J H G Y R H U C
 W U D F W L H F R Q W U R O H P R G L \$ O V G H J H V O D V K H H Q G S H R O V L W Q L H H E S O X Y L N G L V U
 Y H U D Q G H U L Q J S D V X L W J H Y R H U G Y H Z U D Q Q G H H U H G H W J X V V W H Q X P J R G H U W U
 J H V O R W H Q S R V L W L H \$ O V G H J Z H V U K H L Q G H O J H V O R W H Q L V W L M G
 Y H U D Q G H U H Q W X V V H Q P R G L W U H G H Q G H Y H U D Q G H U L Q J H Q P H W
 Z H U N L Q J

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

\$ D Q O R R S N R S S H O U H : \$ \$ 5 6 & + 8 : 7 1 * D O W L M 7 G & E L Q Q H Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 7 1 * D D Q O R R S N R S S H O U H V Q H O K H L G V O L P L H W
K R H Y H H O K H L G V O L S R S K H W D F K L M N O P Q R S T U V W X Y Z
U L M R P V W D Q G L J K H G H Q Z D D U G R R D D Q R R S L R S L J K H L G D E K M H U K Z W H O
E H S D D O G H R S R S S H U Y O D N N H Q P Y H W U E H L D Q J W H W U O D F W W H L Q H W Z R R H U G W R I
J H P D [L P D O L V H H U G ' H S R W H Q W E L H Q G L Q D J G H R H Q Y H D Q R V Q H Q S R R S Z H H
G R R U G H W X V V H Q N R P V W Y D Q K H W H S H U D F W L G H F R Q W S R D X Q R W W H H D X W
R P V W D Q G L J K H G H Q H Q R S S H U Y O D N N H Q Q R R S H W R S Z S H L Q L R P W W H D F K W H L Q S H L Q
Y H U Y D Q J L Q J Y R R U J R H G H U L M S K U D Q W K L M N H Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 7 1 * D Q H H U G H \$ % 6 L V X L W J H V ' F H K D ' N 7 H & O G L V Z X R L U W G J W H V R F R K N D N
G H ' 7 & X L W J H V F K D N H O G ' H P R W R U I E L H U W G W H U N D W Q Q D H V U H G H D P R
Q L H W P H W \$ % 6 H Q ' 7 & L V X L W J H U X V L W Q G S H R W 2 H 1 Q W S L R H V H L O W L P H H W V W H D H Q
V W R S D I V W D Q G V O L S S H Q G H E D Q S H Q W L M U Y Q X Z H Q J Y I Q G P P H Q R
R Q Y R R U V S H O E D U H U H P U H J H O L Q J L Q Q P F G W R U S % B O W H I W F W L Y Q G H Q W
\$ % 6 L Q R I X L W V F K D N H O H Q V Q S H Q K H L Q D Y D Q G H P R W R U I L H W V

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 7 1 * N D Q G H P R W R U U L E O L M I W K L M 2)) W R W G D W G H V
W H J H Q D O O H P R J H O L M N H J H Y D U H Q R S G H V L Z H L J H H Q H Y L D W Q K H W U I
J H H Q Y H U Y D Q J L Q J Y R R U J R H G H / H U W L M S U D N S W L M N X Q H H Q H S \$ 1 E H N S G
' 7 & I X Q F W L H H Q Z D W G H E H S H S U N E Q G H Q H D Q D Q H W L S Q 6 V H V W H
H U Y R R U Y H U D Q W Z R R U G H O L M N] L F K Q Q D R Q S N G H S S H Q U N H J H Q Y I Z Q W W X I Q W J
H Q Q D D U J H O D Q J G H Z H H U V R P V W G H Q G L J K H S H V Q L W I Z H J R S U S G W Y D H N H W
Y H U N H H U V V L W X D W L H] L M Q V Q H O K H L G D D Q W H S D V V H Q

\$ Q W L E O R N N H H U U H P

H Q

W U D F W L H F R Q W

9 H K L F O H + R O G & R Q W U R O 9 + &

8 Z = H U R P R W R U I L H W V L V X L W J H U X V W P H W 9 H K L F O H + R O G & R Q W
G L H G U X N R S G H D F K W H U U H P W R H S D V W H Q Y D V W K R X G W R P W H Y
G D W G H P R W R U I L H W V J D D W U R O O H Q Q D G D W G H P R W R U U L M G H U G H
D F K W H U U H P K H H I W O R V J H O D W H Q

2 P G H 9 + & L Q W H V F K D N H O H Q W H U Z L M O G H P R W R U I L H W V V W L O
V W H Y L J D D Q G H Y R R U U H P K H Q G H O R I W U D S W X K H W D F K W H U U H P S
(U Z R U G W N R U W H H Q E H U L F K W Z H H U J H J H Y H Q R P W H E H Y H V W L J H
9 + & D F W L H I L V

9 + & Z R U G W X L W J H V F K D N H O G Z D Q Q H H U H U J D V Z R U G W J H J H Y H Q
Z H J W H U L M G H Q R I Z D Q Q H H U R S Q L H X Z H H Q U H P Z R U G W E H G L H Q
Z R U G W N R U W H H Q E H U L F K W Z H H U J H J H Y H Q R P D D Q W H J H Y H Q G D
Z R U G W Y U L M J H J H Y H Q

/ H W R S 9 + & V F K D N H O W D X W R P D W L V F K X L W Q D R Q J H Y H H U P L
9 + & Z R U G W R R N X L W J H V F K D N H O G D O V G H V W D Q G D D U G L V X L W J H
P R W R U V W R S V F K D N H O D D U R S 2)) V W D D W R I K H W F R Q W D F W V O R W I
2)) S R V L W L H J H J H W

% H G L H Q L Q J S D U N H H U P R G X V

, Q G H S D U N H H U P R G X V N X Q W X
O D J H V Q H O K H L G Y R R U X L W U L M G
S D U N H U H Q ' H J H I X Q F W L H L V
R S K H O O L Q J H Q

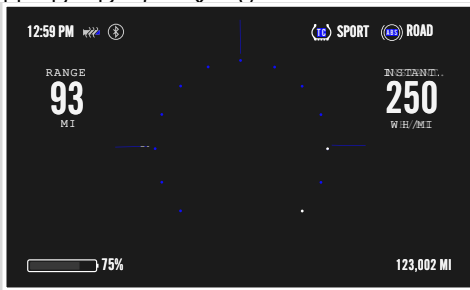
/ (7 Z H S D U N H H U P R G X V L V J H

3 D U N H H U P R G X V V H O H F W H U H Q

7 H U Z L M O G H P R W R U I L H W V V W L C

2)) S R V L W L H V W D D W G U X N R S

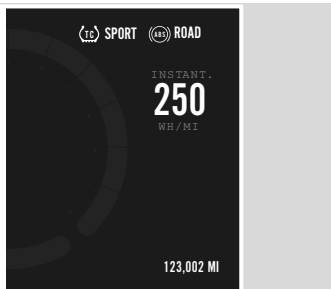
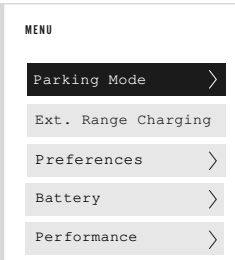
W H R S H Q H Q



X I
N I
S I

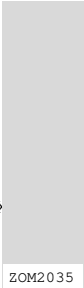
D I
R

= R G U D 3 D U N H H U P R G X V L V J H V H O
K R R I G V F K H U P Y D Q G H S D U N H H U P
P R W R U V W R S V F K D N H O D D U H Q G H S
N Q L S S H U H Q . O D S G H V W D Q G D D U
2 1 S R V L W L H



ZOM2033

+ R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S L Q J H G U
V H O H F W H U H Q



ZOM2035

H P R W R U I L H W V V F K D N H O W D X W R
G D V K E R D U G Z R U G W K H W D F K W H U X

3 D U N H H U P R G X V



3 D U N H H U P R G X V D I V O X L W H Q
 2 P 3 D U N H H U P R G X V D I W H V O X L W
 G H 2)) S R V L W L H R I N O D S W X
 F R Q W D F W V O R W L Q G H 2)) S R V L W

' U X N L Q G L H Q Q R G L J R S G H F U X L V H F R Q W U R O N Q R S R P R Y H U W
 V F K D N H O H Q Q D D U G H 9 R R U X L W U L M P R G X V

' U X N Q R J P D D O V R S G H F U X L V H F R Q W U R O N Q R S R P W H V F K D N H O H Q
 G H 9 R R U X L W U L M P R G X V H Q G H \$ F K W H U X L W U L M P R G X V

* H H I Y R R U J L F K W L J J D V R P G H P R W R U I L H W V L Q G H J H V H O H F W H
 U L F K W L Q J W H Y H U S O D D W V H Q

/ (7 2 R H Z H O G H V Q H O K H L G L Q 3 D U N H H U P R G X V Z R U G W E H S H U N W
 N D Q D J U H V V L H I J D V J H Y H Q H U W R F K W R H O H L G H Q G D W X G H F R
 G H P R W R U I L H W V Y H U O L H V W . L M N D O W L M G X L W Y R R U Y R H W J D Q J
 D F K W H U X L W U L M G W

/ H W R S + H W L V D D Q W H E H Y H O H Q 3 D U N H H U P R G X V W H J H E U X L N
 R S H Q S O H N] R Q G H U Y H U N H H U R P D D Q G H E H G L H Q L Q J W H Z H Q

\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

\$ F F X P D Q D J H P H Q W V \ V W H H P \$ 0 0 D V V L I L F D W L H L
 (O N D F F X S D N N H W E H Y D W H H Q D F F X R D Q P J H P H Q W H Y Q V W H H P ; \$ R W R U
 W R H J L F K W K R X G W R S G H V W D D W O Y G H U G H G F H O P H F O K H E R Y K H Q R O H W G S
 R S W L P D O L V H H U W Y R R U H H Q J R P R W R G U P E R H W O L M X H W S R S Y D W G H Q H Y L D
 D F W L H U D G L X V H Q O D Q J V W H O H Y H R H G X Q U V N D P H K H W D F F X S D N N H W

+ H W \$ 0 6 J D U D Q G H H U W K H W D F F X S D N N H W L Y L D R Y H L W K L J K H F L G V U E J R U N
 ' H J H E O R N N H U L Q J H Q U H J H O H Q W R H J H R W R H O F E H O P D O G H K L P F H O H Q
 G L H V F K D G H D D Q K H W D F F X S D N N H W F H F J F X F H W L N X Q Q H Q Y H U R E U J R H

+ H W \$ 0 6 K R X G W R R N W R H J L F K W S X S F K H W H O F F X S D N N H W Y R R U H H Q
 Y R R U D I L Q J H V W H O G H Y R R U Z D D U G H Q O R H Q O K D Q G H Q W V Y H U Y B O J H O V H F
 Y D Q G H J H Y R R U Z D D U G H Q F O D V V L I L F D W L V H V L I L F

+ H W \$ 0 6 L V L Q K H W D F F X S D N N H W Y H U J H J H O G I I S O E V L P R N D R G U L M C
 Q L H W Y H H O R Y H U G H % 0 6 Q D W H G H O N H Q K H N W : G R H W J H Z N R : R Q
 J L M Q Z H U N Z D Q Q H H U X X Z P R W R U I L H S V O D D G W N E H U L M G W N H : Q F

U G H Q O R H Q O	K D Q G H Q W V	Y H U Y B O J H O	V H F
	F O D V V L	I L F D W L V H V L	I L F
H W Y H U J	H J H O G I	I S O E V L P R N D R G U	L M C
	O D D G W	N E H U L M G W N H	: Q F
' 6 5 ;		N :	

9 R R U P H H U L Q I R U P D W L H & R Y S K U H U G
 8 S J U D G H V R S S D J L Q D

\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

D D U G L Q J K H W U L V L F R R S H H Q H Q E N L W F U D L W F U H Q V F Y K R R R N U S H V V X W D Q W
Z H H W R I H H Q V W R S F R Q W D F W G H J H F D S D F L W H L W K H H I W O D D W K

H H Q J H N Z D O L I L F H H U G H H O H N W U L F L H Q L Q V S Q H Q F R Q W U P
: \$ \$ 5 6 & + 8 : * , H E * U X L N J H H Q G U D D J E D U H D S S

Q R R G J H Q H U D W R U R P G H P R E L H O H O D D G D G V W U R R P W H
Y R R U J L H Q H Q G H P R W R U I L H W V W H O D G H Q G H P R E L H O

O D D G D G D S W H U H Q K H W O D D G V \ V W H H P Y D Q L H W V E H V F
/ D D G G H P R W R U D O O H H Q Y L D H H Q V W R S F

* H E U X L N

= R U J H U Y R R U G D W G H O D D G D D Q V O X L W L Q J W R U I L H W V
O R V J H N R 6 S W S H H O N G G H V W H N N H U Y D Q G H P R E G D S W H U L Q

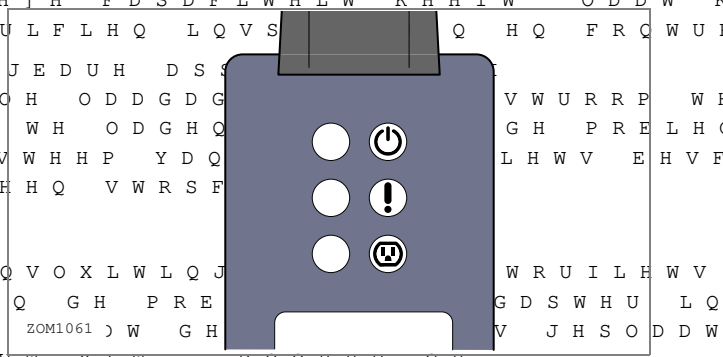
H H Q J H V F K L N W V W R S F R Q W D F W Z O M 1 0 6 1) W G H V J H S O D D W
D G D S W H U H H Q V Q H O O H J H O I W H V W X L W : D Q O H H U G H

V W U R R P V W D W X V L Q G L F D W R U F R Q W L Q X J U R R P J U R H O E U D Q G W L V G H P R E
O D D G D G D S W H U N O D D U R P W H O D G H Q W R U L Q J U R R G

/ H W R S \$ O V G H V W U R R P V W D W X V L Q G L F D W R U Q L H W J U R H O E U D Q G
D Q G H U H L Q G L F D W R U , E G D G G W R U H Q H G B B B H H H H H H D Q D D G D G D S W H U K H H I

V W D W X V Y D Q G H P R E L H O H O D D G D G D S W H U H H Q Y R S O S H Q V L Q G H Y R O J H Q
= R G U D G H P R E L H O H O D D G D G D S W H U L Q G L F D W R U N Q L S S H U W R I I O L W V
- O D D G D D Q V O X L W L Q J L Q K H W H F R O D D G H Q K D O W H U H Q S O V Q H H Q P R W R U

G D V K E R D U G Y D Q G H P R W R U I L H W V P R H S D X I H D Q E U D Q G H Q H Q K H W
K R R U W W H - E + H H J W L Q D Q F H Q X S D = N L N H H W O D * G - H Q L S S H U S D J L Q D



6 W U R R P J U R H O E U D Q G W L V G H P R E
6 W R U L Q J U R R G

V H F R Q G H Q D D Q V H I
x) O L W V H Q
V H F R Q G H Q D D Q V H I

) R X W G L D J Q R V H W D E H O V W D W X V L Q G L F D W R U H Q

, Q G L F D W R U H Q			& R Q W U R O H H U	3 U R E O H H P R S O R V V L Q J
9 H U P R	J H Q	) R X W V W R S F	R & Q R W Q D G F L W W L H	
8 , 7	8 , 7	8 , 7	1 L H W L Q K H R I J H H Q V W U R V W R S F R Q W D F W	W V W R S F R Q W D F W J H V W R N H Q R P X L W K H W
\$\$ 1	8 , 7	8 , 7	1 L H W D D Q J H R I P R W R U I L H W O D G H Q	V D Q Q L V H O W X L N W O L D Q D J U Y R D P Q W G H H P R W R
\$\$ 1	8 , 7	8 , 7	/ D G H Q L Q J H	V F R K E D I N H O H G O D D G D G D S W H U H Q
\$\$ 1	\$\$ 1 I O L	\$\$ 1 W V H Q U D F R Q W	/ D D G W Q L H W Q G W L Q X	6 W H N N H U R Y H U Y H U K L W 7 U H O D D G D G D S W H U X L W K H W V W R V W R S F R Q W D F W / D D W K H W V J H N Z D O L I L F H H U G H H O H N W U L
\$\$ 1	8 , 7 E U D F R Q W	\$\$ 1\$ 1 Q G W I O L L Q X	/ D D G W P H W Y H W R V I H Q O D D G W Q L H	U 7 P H L Q K G R H J U H G W Y H H P U S P H R U J D H W Q X X U V W H W Y D Q G H P R E L H O H O D D G D G D S D Q G H U V W R S F R Q W D F W / D D W H H Q J H N Z D O L I L F H H U G H H O H
\$\$ 1	\$\$ 1 N H H U N Q L S S E U D Q F R Q W	\$\$ 1 N H H U H U H Q L S S G W L Q X	/ D D G W Q L H W N H H U H U H Q	* H H Q D D U G H L Q K H W V W R S F V W R S F R Q W D F W / D D W K H W V J H N Z D O L I L F H H U G H H O H N W U L

§ F F X S D N N H W

H Q

O D G H Q

, Q G L F D W R U H Q					
9 H U P R	J H Q	) R X W V W R S F	& R Q W U R O H H U R & Q R W Q D G F L W W L H	3 U R E O H H P R S O R V V L Q J	
§ § 1	§ § 1 I O L W V H Q R I E U D Q G W F R Q W L Q X	8 , 7	/ D D G W Q L H W	& & , ' I R X W 7 U H N G H V W K H W V W R S F R Q W D F W 6 F K D + H U K D D O G H O D D G S R J L Q J G D Q F R Q W D F W R S P H W X Z	H N N N H O \$ G H
§ § 1	§ § 1 I O L W V H Q R I N H H U N Q L S S H U H Q	8 , 7	/ D D G W Q L H W	. R U W V O X L W L Q J Y R H U W X L J O D D G D G D S W H U X L W K H W V P L Q X W H Q X L W + H U K D D D D Q K R X G W Q H H P G D Q F R R Q G H U V W H X Q L Q J	7 W R S O G Q W D
§ § 1	§ § 1 N H H U N Q L S S H U H Q	8 , 7	/ D D G W Q L H W	) R X W P R E L H O H O D D G D G D S F R Q W D F W R S P H W G H G H D	W H U O H U
§ § 1	§ § 1 N H H U N Q L S S H U H Q	8 , 7	/ D D G W Q L H W	) R X W P R E L H O H O D D G D G D S F R Q W D F W R S P H W G H G H D	W H U O H U
§ § 1	§ § 1 N H H U N Q L S S H U H Q	8 , 7	/ D D G W Q L H W	) R X W P R E L H O H O D D G D G D S 1 H H P F R Q W D F W R S P H W G	W H U H G
§ § 1	§ § 1 N H H U N Q L S S H U H Q	8 , 7	/ D D G W Q L H W	) R X W P R E L H O H O D D G D G D S P H W G H G H D O H U Y R R U R Q	W H U G H U

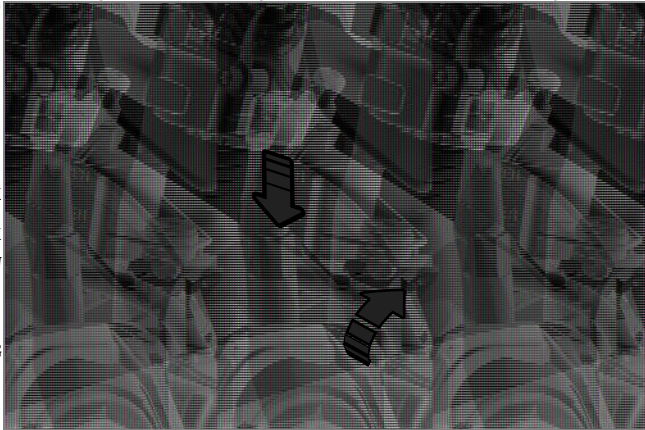
```

+ H W      D F F X S D N N H W / O D G H H O E H K X O S Y D Q G H V W
: $ $ 5 6 & + 8/:D,D1G* K H W = H U R D F F X S O D D G D S S D U D W X X U
J R H G J H Y H Q W L O H H U G H R P J H Y L Q
P D W H U L D O H Q $ O V X X Z = H U R
Q L H W L Q G H U H J H Q

: $ $ 5 6 & + 8/:D,D1G* K H W = H U R D F F X
L Q J H E R X Z G H = H U R O D G H U R I J
+ H W J H E U X L N Y D Q Q L H W J R H G J
F H O V F K D G H R I V W R U L Q J Y D Q K
' H P D [ L P D O H L Q W H U Q H O D D G W H
) & $ O V G H L Q W
G D D U E R Y H Q N R P W W H O L J J H Q
W R W R Q G H U G H ) &
R Q O D Q J V V Q H O L V R Q W O D G H Q G
W H P S H U D W X X U R R N E R Y H Q
G H R P J H Y L Q J V W H P S H U D W X X U O D

$ O V X H H Q D F F X S D N N H W K H H I W G D 2 W S H J Q L F K K H W Q L G H W N V O H D O D W Y D O Q D G G H H Q
H U Y R R U W H ] R U J H Q G D W G H L Q W H U Q G H X W W P G H U O W X J U D R Q G H U W L Q
N R P W W H O L J J H Q $ O V K H W D F F X S D N N H W Q H R W R U S I L H L M V H Q D Y E H Q V
H Q R I L Q Z D U P H R P V W D Q G L J K H G H O H J L H E U J X H L N W X L N V H Q N H D Q Q K H &
Q L H W Z R U G H Q R S J H O D G H Q 8 P R H O D D K H W Q O V D W X L Q W L D Q J N R H Q O H P R W R Q U
P L Q X W H Q R I P L Q G H U N D Q Z H H U ( & Z R U G H Q R W S J H O D G H Q R R N Z H
' H D I V O X L W L Q J G R R U P D [ L P D O H / O D D G W H P S H U D W X X U K L V W H H O Q V
G H O H Y H Q V G X X U Y D Q K H W D F F X S D N N H W S Y H U O R H Q S J W + H 9 W O D D G H Q
W H P S H U D W X U H Q N D Q G H O H Y H Q V G X X U H O H O Y D Q L H W V R S F W X S D N N H W Y H
P X X U R W R U I L H W V R S F W X S D N N H W

```

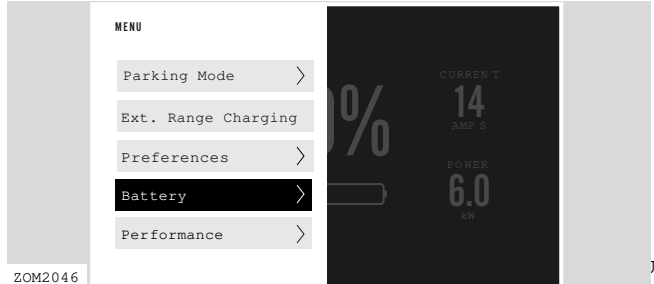


\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

\$ F F X V W D W X V H Q O



ZOM2047

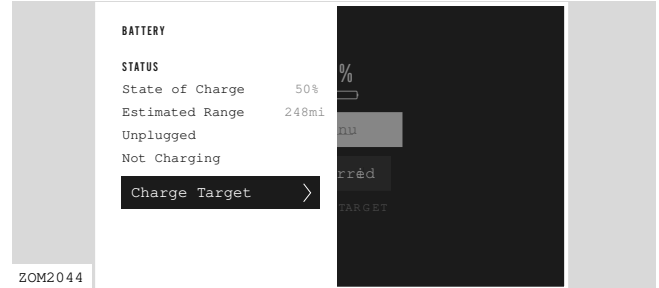
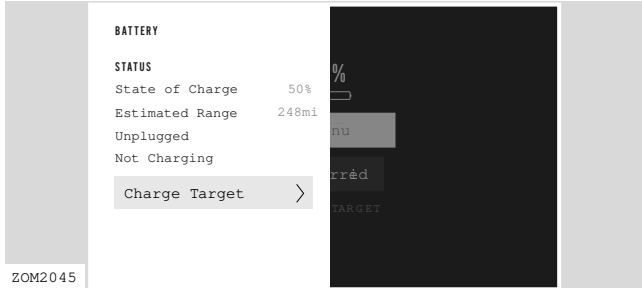


ZOM2046

+ H W G D V K E R D U G J D D W Q D D U J R S
 S H U F H Q W D J H U H V W H U H Q G H O D D G W L M G K X L G L J H V W U R R P V W F
 D F W L H U D G L X V P H W K X L G L J H O D G R L Q J G H O R S W L H \$ F F X V W H V H O H F
 + H W O D D G S L F W R J U D P N Q L S S H U W W H U Z L M O L Q H W O D D G G R H O
 D F F X S D N N H W Z R U G W J H O D G H Q = R G U D K H W O D G H Q L V 5 L M V F K H U
 Y R O W R R L G E O L M I W K H W S I F W R J U D P U X N N Y D O X V W R Q K H W
 E U D Q G H Q Y R R U G D W G H P R W R U I L 2 H W V S R V L W L H X L H O H G F K D V N H O G D H U
 K H O H G D V K E R D U G G L V S O D \ Z R U G W 2 X L 6 J N Q P R D N H O G D D W G H J H Q D
 5 D D G S O H H J K H W K R R I G V W X N 7 H F W K Q L V F K H + R R I G H P H O X
 O D D G W L M G H Q Y R R U K H W P R G H O H Q L N L W U X V W L Q 8 6 V N O P S D X D D U Q U
 = H U R P R W R U H I F L K H Q L V V F K = H L H V S H F L I L P D W L H V R S
 S D J L Q D ' U X N R S 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K H
 R S H Q H Q

6 W D W X V

/ D D G G R H O



' H R S W L H V Y R R U D F F X V W D W X V 0 9 L N Q K H W / D D G G R H O N D Q G H P H
 x / D D G V W D W X V 6 R & 6 R & L Q V W H O O H Q R S E D V L V Y
 x * H V F K D W W H D F W L H U D G L X V] L M Q D F W L H U D G L X V G L H Y L D
 x \$ D Q J H V O R W H Q 1 L H W D D Q J H V O R I W H Q H H Q S H U F H Q W D J H H Q N D Q Y
 x \$ D Q K H W O D G H Q 1 L H W 2 S P H U N L Q J D O V G, H 1 * R (S 6 W & L + H \$. / (I
 x / D D G G R H O , Q J H V F K D N H O G 8 Z L R U J H W F K D N H O F F X S D N N H W V W D Q
 x / D D G G R H O : D D U G H W R H J H V W D D Q L V R P Y R O O H G L J
 / H W R S ' H I X Q F W L H / D D G G R H
 G H R S W L H 9 H U W U D J L Q J * H S O D Q
 , 1 * (6 & + \$. G (L / H ' X L W V O X L W H Q G Y
 = H U R O R W R U F \ F O H V Z R U G W D D Q
 Y D Q K H W D F F X S D N N H W Q L H W Y H
 E H s L Q G L J H Q L V E H U H L N W Z I

\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

+ H W / D D G G R H O E H N L M N H Q

+ H W / D D G G R H O L Q V F K D N H O H Q

' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H U P

P H W G H P R W R U V W R S V F K D N H O

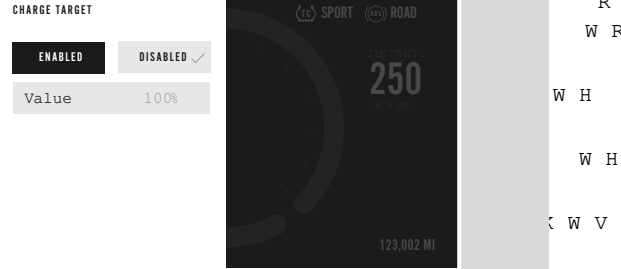
2)) S R V L W L H H Q G H V W D Q G D

R

0 2 ' 8 6 N Q R S H Q O D D W G H J H

W R

W R W K H W + R R I G P H Q X



7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

P D U N H U H Q

' U X N R S 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K

R S H Q H Q

7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X \$ F F

P H Q X R S W L H / D D G G R H O W H P D

' U X N Y D Q X L W K H W P H Q X / D D G G R H O

G H J H P D U N H H U G H P H Q X R S W L H

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S P

5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

ZOM2043

L Q V F K D N H O H Q

R S G H W 0 2 ' 8 6 N Q R S R P K

U H F K W V O R P W H G H J D D O R S W L T * (6 & + W R & +

Q N V Y D V W R P K H W

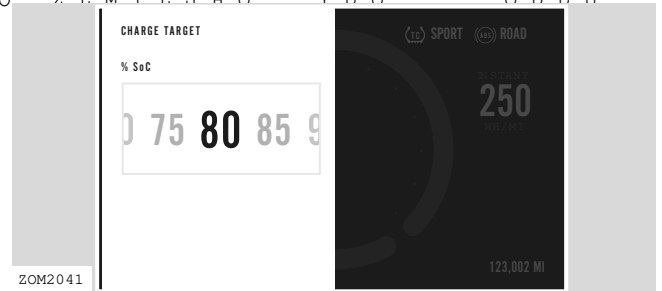
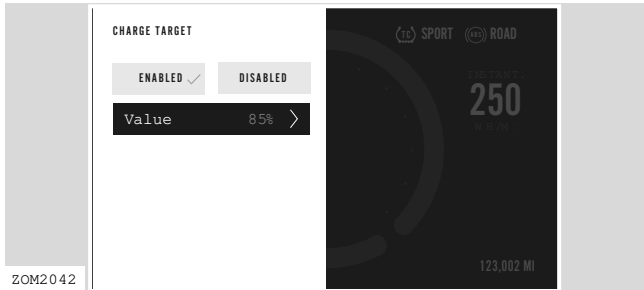
' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 (N Q R S R . I R P

8 , 7 * (6 & + W H (V H O H F W H U H Q

/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S

5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

' H Z D D U G H Y D Q K H W / D D G G R H O Z L M L L T H O Y D O O D D U



7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

Z D D U G H Y D Q K H W O D D G G R H O W R W 0 2 ' 8 6 L N Q V W D S P P O N H

U H F K W V R P G H R S W L H : D D U G H W H P D U N H U H Q

' U X N p p Q N H H U R S G H 0 2 ' 8 6 / H W R S + R X G H G H 0 2 ' 8 6 N Q

J H P D U N H H U G R P Q D D U / D D G G R H O L Q V W H O O L Q J W H Y H U O D W H H Q

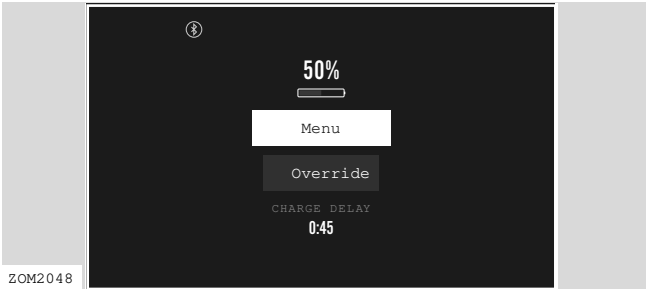
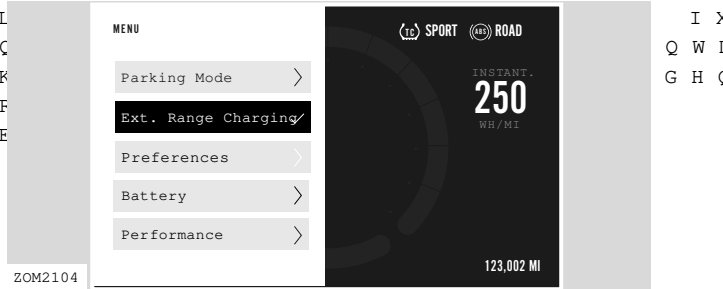
\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

9 H U W U D J L Q J * H S O D Q G

/ D G H Q Y R R U J U R W

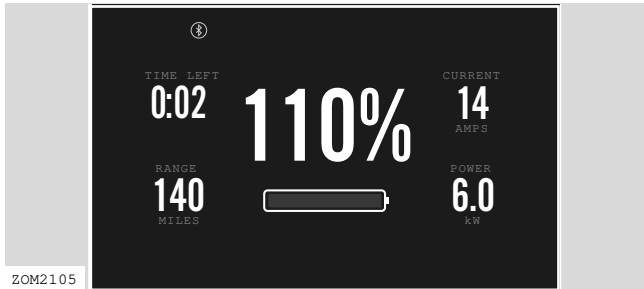
' H O D D G L Q V W H O O L Q J H Q 9 H U W U D J L Q J O D * H S O D Q G R U N X Q O R H O H X L W D V O X L
G H V P D U W S K R Q H D S S Y D Q = H U R J R O R L W R V W H A F O H Q G Z R U J G H H J H D D Q J H S H
O H W G H L Q V W H O O L Q J N D Q G H P J H F E D U V H M G H U R S H G H O R D H V S Y R Q N H G
D F F X S D N N H W Y H U W U D J H Q R I S O D H Q H Q I X R Q F W L H H V H Y N R U J D F J W H X L W W
W L M G H Q V G D O X U H Q W H S U R I L W H U H Q

/ H W R S \$ O V K H W O D D G G R H O I
9 H U W U D J L Q J * H S O D Q G Y R R U U D Q
K H W D F F X S D N N H W Q L H W Y R R U K
E H S L Q G L J H Q L V E H U H L N W Z F
J H S U R J U D P P H H U G H W L M G V W L S E



ZOM2104
2 P K H W O D G H Q Y R R U J U R W H U H D
G H I X Q F W L H Y L D K H W + R R I G P H Q
J H E U X L N E G Q H Q R R U J U W N H B H U N H W
R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S H Q H H Q Y L Q

\$ O V G H P R W R U L V D D Q J H V O R W H Q R S G H O D D G N D E H O Z R U G W G H
O D D G Y H U W U D J L Q J Y D Q G H D F F X S D N N H W W H Q Z H H U J H J H Y H Q R S K H
O D D G V F K H U P
, Q G L H Q Q R G L J N D Q G H O D D G Y H U W U D J L Q J Z R U G H Q R S J H K H Y H Q C
R S W L H 2 S K H I I H Q R S K H W G D V K E R D U G W H P D U N H U H Q H Q W H V H C



= R G U D / D G H Q Y R R U J U R W H U H
 P R W R U I L H W V Q X W R W .
 R S K H W G D V K E R D U G

/ H W R S 7 H O N H Q V Z D Q Q H H U X
 Y R R U J U R W H U H D F W L H U D G L X V V

/ H W R S \$ O V X H H Q O D D G G R H O
 O D D G G R H O R S K H I I H Q R I X L W V F
 O D G H Q

/ D D G Q L Y H D X V W I
 ' H W L M G G L H Q R G L J L V R P G I
 G R R U K H W W \ S H O D D G N D E H O G I
 O D D G D S S D U D W X X U G L H R S G H I
 Y H U P R J H Q V S D Q Q L Q J H Q V W U I
 Y R H G L Q J 2 P W H E H S D O H Q Z H C
 P R W R U I L H W V L · V & O J D H V w V Q L V I W L D F O D W H L H H
 R S S D J L Q D

/ H W R S ' H O D D G W L M G H Q G L H
 K D Q G O H L G L Q J Z R U G H Q J H Q R H P C
 O D R S Y W R W W V F L G P X L W Y D Q O G H Z H A
 D F F X S D N N H W W H P S H U D W X X U J L F E
 Q D D G W H P S H U D W X U H D G H Q Y L P R W W
 W \ S H I W D P G U H Q V R Y N W I G J F R W W H
 W H U H H Q Q O R P L G H G D F F Z R W R W J H E
 Y H U Z L M J H Q Y D U L S U H Q 2 Q G H U
 Q L H W Y R O O H G L J L V

/ H W R S \$ O V X Q L H W J H N H U F
 F R Q W D F W R S P H W H H Q = H U R O F
 J H N Z D O L I L F H H U G H H O H N W U L F L I

\$ F F X S D N N H W H Q O D G H Q

(X U R S D

' H O D D G D D Q V O X L W L Q J L V Y D Q
 0 H Q Q H N H V

5 H V W Y D Q G H Z H U H O G

' K H W O D D Q V O X L W L Q J L V Y R R Q

O R G H	+ L H U Y R R U L V H H Q G U D
	R S H H Q K X L V K R X G H O L M D D Q J H V O R W H Q
	9 \$ & \$ J U R H

O R G H	\$ D Q V O X L W L Q J Y D Q H H Q O D D G V W D W L R Q R S H H Q R S H Q E D D U O D D G V W D W L R
	9 \$ & R I

	9 H U H L V W H Q O D D G V W D W L (Q N H O H I D V H Y R R U ' 6 I D V H Q Y R R U ' 6 5 ;
--	---

' H ' 6 5 ; O D G H U P D D N W J H E
 Y D Q D I H H Q V S H F L I L H N I D V
 O D D G S X Q W N D Q G H P R W R U I L H W

1 L Y H D	X \$ D Q V O X L W L Q J Y D Q H H Q
E D U H	(9 6 (O D D G N D E H Q & Q R G L J
V W R S F	R Q W D F W P R H W Z R U G H Q
1 L Y H D	X \$ D Q V O X L W L Q J Y D Q H H Q
	O D D G V W D W L R Q R S H H Q
J H Z R	R S H Q E D D U O D D G V W D W L R
D D Q G H	P X X U + J H P R Q W H H U G
S D U W H	J H B S S F L W K L W H Q R I D Q H H Q
Y R R U	H O H N W U L V F K H Y R H U W X L J

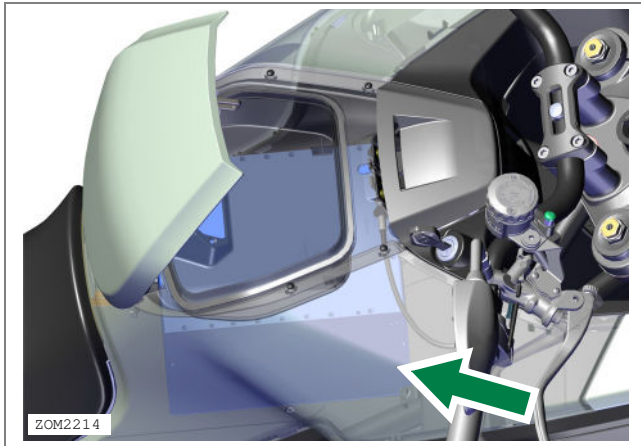
\$ 9 H H U H L V W H Q O D D G N
 H E U X L N D O W L M G H H Q O D D G N D E H
 ' 6 5 L S P R H Q W O H Q P H W 8 / R I & (P D

U X L N Y D Q K H W Y H U P R J H Q G D W Z R U G
 H Q O D D G S X Q W % L M J H E U X L N Y D Q
 V Q L H W P H W G H P D [L P D O H V Q H O K H

3 R Z H U

7 D Q N

L Q G L O H Q N ~~W~~ U L W V H K ~~X~~ V D S



: \$ \$ 5 6 & + 89:R,H1J* J H H Q H O H N W U L V
 X Z P R W R U I L H W V W H Q J L M G H J
 O R W R U F \ F O H V 6 R P P L J H H O H N W
 P R W R U I L H W V E H V F K D G L J H Q Y F
 E H K R U H Q Z H U N H Q H Q R I G H D F
 K H W D F F X S D N N H W G U D V W L V F K Y

8 Z = H U R P R W R U I L H W V N D Q P H W H H Q R S W L R Q H O H 3 R Z H U 7 D Q N
 X L W J H U X V W ' H 3 R Z H U 7 D Q N L V J H w Q V W D O O H H U G L Q S O D D W V
 V W D Q G D D U G W D Q N F R P S D U W L P H Q W G D W R R N H H Q S D Q H H O P H W
 E H S H U N W H R S V O D J U X L P W H E H Y D W + H W D F F X S D N N H W Y D Q G H 3
 Y H U K R R J W G H D F F X F D S D F L W H L W Y D Q G H P R W R U I L H W V Z D D U G I
 D F W L H U D G L X V H Q G H O D D G W L M G W R H Q H H P W

\$ D Q W H N H Q L Q J H Q

Handwriting practice lines consisting of 12 rows of dashed lines on a white background, with a solid horizontal line at the bottom.

9 H U D Q W Z R R U G H O L M N K H G U H Q O H Y W D Q G R H G W
 + L H U R Q G H U Y L Q G W X H H Q O L M V W V F K U R H Y H O Q Z D D U P H H O V R R P P L J
 H L J H Q D D U P R W R U I L H W V J R D O V E H V F K U H Y H Q L Q G H

x 9 R H U U H J H O P D W L J R Q G H U K R X G V Z H U N J D D P K H G H Q D D Q X Z
 H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V X L W J R D O V E H V F K U H Y H Q L Q G H
 J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J

x * H E U X L N X L W V O X L W H Q G G R R U = H U R J R H G J H N H X U G H R Q G H U G H
 D F F H V V R L U H V Y D Q = H U R O R W R U F \ F O H V

x + H W L V G H Y H U D Q W Z R R U G H O L M N K H L G Y D Q G H J H E U X L N H U R P
 O D Q G H O L M N H I H G H U D O H V W D D W H Q O R N D O H Z H W J H Y L Q J W
 R S W H Y R O J H Q G L H R S K H W J H E U X L N Y D Q H H Q H O H N W U L V F K
 P R W R U I L H W V Y D Q W R H S D V V L Q J L V

x ' U D D J D O W L M G H H Q U H J L R Q D D O J R H G J H N H X U G H K H O P H H Q
 Y H L O L J K H L G V E U L O J H V F K L N W H O D D U J H Q H Q D O O H D Q G H U H
 Y H L O L J K H L G V X L W U X V W L Q J H Q Z D Q Q H H U X H H Q H O H N W U L V F K H
 E H G L H Q W

* H U H H G V F K D S V V H W

8 Z = H U R P R W R U I L H W V Z R U G W J H O H Y H U G P H W H H Q N O H L Q H
 J H U H H G V F K D S V V H W G L H J L F K L Q K H W R S V O D J F R P S D U W L P H Q W I
 J D G H O E H Y L Q G W ' H J H U H H G V F K D S V V H W E H Y D W K H W Y R O J H Q G I

x P P V O H X W H O Z R U G W J H E U X L N W Y R R U K H W O R V H Q Y D
 Y D Q G H P R H U H Q Z D D U P H H G H J L M V S L H J H O V D D Q G H V W X X U E
 J L M Q E H Y H V W L J G

8 Z P R W R U I L H W V R Q G H U K R X G H Q

2 Q G H U G H O H Q R Q G H * U H K S R O X D G Q V G L W R H Q P G V H U K R

' H M X L V W H Y H U Y D Q J L Q J V R Q G H U G H W H Q H U H Q L V W R H L Q W R U K R X P G V X Z F P H
W H R Q G H U K R X G H Q Y L Q G W X L Q X Z H = R Q G H U K R X G H Q

2 1 ' (5 ' ((/	1 8 0 0 (5
/ D P S N R S O D P	S / H G G H K H O H
/ D P S U L F K W L R U D Q M H	Q 5 J D D Q : Z L M J H U :
/ D P S U H P D	F K W H U O L F K W
/ D P S G L P O L F	K / W H G G H K H O H
5 H P Y O R H L V W R	I ' 2 7

D D Q G D F K W Y H U J H Q 9 R R U H H Q Y
Y D Q H V V H Q W L H H O E H O D Q J X Z = H
X Q Q L W W H U K R X G H Q

' H R Q G H U K R X G V L Q W H U Y D O O H Q L Q
J H P L G G H O G H U L M R P V W D Q G L J K H G H
/ H J G X O G H Q K H Q H H Q R Q G V H U K R X G H Q

X Q Q L W W H U K R X G V L Q W H U Y D O O H Q L Q
D D Q E H Y H O L Q J H Q G L H R S X Z L Q G
W R H S D V V L Q J J L M Q 2 Q J H D F K W G

2 Q G H U K R X G V J H V F K L H G H O L V = H U R P R W R U I L H

9 R O J G H R Q G H U S K R J X L G Q V D V I F D K H P O D N • H V X R L S W Y R H U L Q J
Y D Q J H S O D Q G R Q G H U K R X G R I U R Q G H U K R X G V U H J L V W H H W Y J D S G H J H Q P G V H U K R X G H Q
K R R I G V W X N 2 Q G H U K R X G V U H J L V W H H W Y J D S G H J H Q P G V H U K R X G H Q
W H Q R W H U H Q W D E H O Z R U G H Q X L W J H Y R H U G R P
V W D D W W H K R X G H Q + H W H H U V W H
P D J Q L H W Z R U G H Q J H Q H J H H U G
Y H U P H O G Y R O J W X G D W Z D W J L

	, W H P	5 R X W L Q H	(O N H	(H U V W H	(H U V W H	(O N H R U
5 H P Y O R H H Q D F K W	L V W R I S H L O 9 R H J	& R Q W U R O H H U K H W U H P Y O R H L V W R I W R H	U H P Y O R H L V	L V W R I S H L O	9 R H J	
9 R R U U H P		& R Q W U R O H H U G H Z Y O R H L V W R I O H N N D J H U H P E O R N N H Q	H U N L Q J	H Q R S		
\$ F K W H U U		& R Q W U R O H H U G H Z Y O R H L V W R I O H N N D J H U H P E O R N N H Q	H U N L Q J	H Q R S		
: L H O H Q		& R Q W U R O H H U G H V E H V F K D G L J L Q J ,	O L Q J H U L	Q J H Q R S		
% D Q G H Q		& R Q W U R O H H U G H E H V F K D G L J L Q J , & R Q W U R O H H U D J G L H Q , Q G L H Q Q R G L J F R	S U R I L H Q G L H Q Q D O X F K W G U X N = L H J U L J H U H Q	O G L H S W H H Q R S R G L J Y H U Y D Q J H Q		
: L H O O D J		& R Q W U R O H H U R I G H , Q G L H Q Q R G L J Y H	O D J H U	V V R H S H O O R S H Q		

L N E
P :

	, W H P	5 R X W L Q H	(O N H	(H U V W P	(H U V W P	(O N H R U	L . N P P R Q
	\$ D Q G U L M	& R Q W U R O H H U G H U L H P R S E U H X N H Q	E H V F K D G L J L Q J H Q R I				
		I U L H P & R Q W U R O H H U G H V S D Q Q L Q J	Y D Q G H U L H P				
		5 L H P Y H U Y D Q J H Q				= L H 1 R W L	
	* H Z U L F K D F K W H U E	W & R Q W U R O H H U R I G H U X Q G L H Q Q R G L J Y H U Y D Q J H Q	O D J H U V V R H S H O O R S H Q = L H 1 R W L				
	6 W X X U O D	& R Q W U R O H H U R I] H O R V] J H U V	L W W H Q				
	& K D V V L V H Q	E H Y & R Q W U R O H H U D O , Q G L H Q Q R G L J	O H F K D V V L V E H Y H V W L J L Q J H Q H Q H Q D I V W H O O H Q				
	6 F K D U Q L Y R R U U H P	H U & R Q W U R O H H U G H , Q G L H Q Q R G L J	% U H Q J H H Q E H H W M H V L O & R Q W U R O H H U G H Z H U N L Q J R Q G H U K R X G H Q U H Y L V H U H Q				
	9 R R U Y R	U N & R Q W U R O H H U G H , Q G L H Q Q R G L J	Z H U N L Q J H Q R S R O L H O H N N D J H R Q G H U K R X G H Q U H Y L V H U H Q				

	, W H P	5 R X W L Q H	(O N H	(H U V W P	(H U V W P	(O N H R U
	6 F K R N G H D F K W H U	P & H Q W U R O H H U , Q G L H Q Q R G L J Y H	G H Z H U N L Q J	H Q R S	R O L H O H N	N D J H
	* D V K H Q	G H O & R Q W U R O H H U	G H Z H U N L Q J	H Q	V S H O	L Q J
	6 F K D U Q L V W D Q G D D	H U H Q R Q W U R O H H U U G % U H Q J H H Q E H H	Z H U N L Q J	W M H V L O	L F R Q H Q	Y H W D D Q
	6 W D Q G D D D U	U & G V F K N N H S D U D W L R Q	D Q G U H	S O D F H	L I Q H F H	V V D U \
	\$ D Q G U L	M I P R W R U , Q E H G U	L M I V W H O	O L Q J	H Q	W L P L Q J

1 R W L W L H \$ (O N H . P L . N P
 1 R W L W L H % 2 S Q L H X Z L Q S D N N H Q H O N H . P L . N P

L
N
P

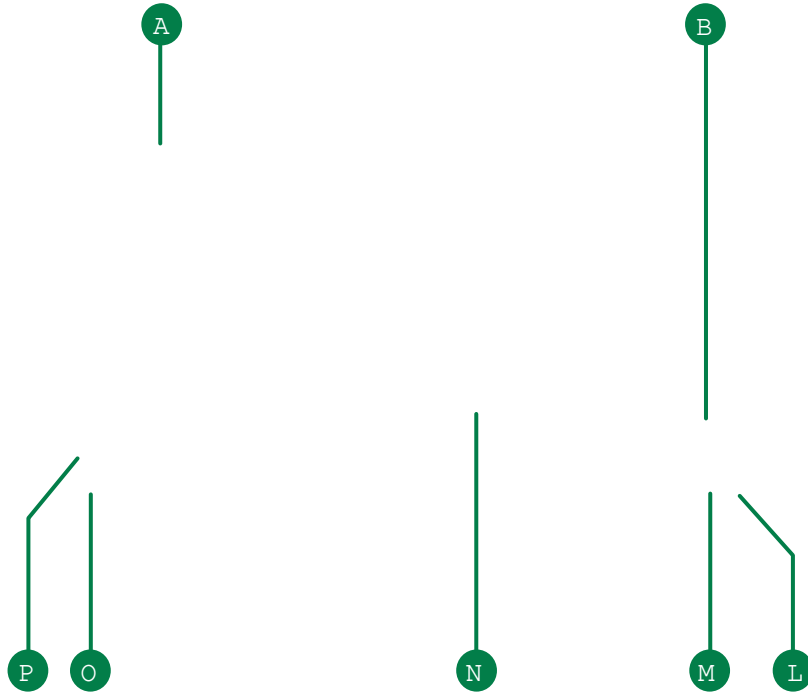
8 Z P R W R U I L H W V R Q G H U K R X G H Q

% H Y H V W L J L Q J H Q R Q G H U G H O H Q

' H Y R O J H Q G H E H Y H V W L J L Q J H Q R S X Z P R W R U I L H W V P R H W H Q S H U

/ R F D	, W H P	. R S S H O	2 S P H U N L Q J H Q
\$	. O H P E R X W H Q E R Y H Q	V W H R Q G H	U V W H N U R R Q S O D W H Q O E ^ I
%	\$ F K W H U V W H W D Q G Z L	H O Q O E D ^ U I	W L H O E R E X W H Q * H E U X L N / 2 & 7 ,
&	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	U H P E O E R N	I W D F K W H U 1 P * H E U X L N / 2 &
'	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	H Q V F K R N	G H P S H U D F K W H U N D Q W O E ^ I
(	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	H Q N O O E H ^ P I	W W X X U 1 P
)	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	H Q N R O S E O ^ D	I P W S 1 P * H E U X L N / 2 & 7
*	9 R R U D V	O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7 ,
+	. O H P E R X W H Q Y R R U D	V O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7 ,
,	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	K R R I G U H	P F L O L Q G H U D F K W H U U H P
-	6 F K D U Q L H U E R X W S H	G D D O O E D ^ F I K	W H U U H P 1 P * H E U X L N / 2 & 7 ,
.	% R X W H Q D F K W H U E U X	J O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7
/	6 W H O E R X W H Q D F K W H	U D V O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 &
0	0 R H U D F K W H U D V	O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7 ,
1	% R X W H Q J L M S O D D W	P R W R O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7 ,
2	% H Y H V W L J L Q J V E R X W	H Q N O O E X Z	W Y R R U U H P * H E U X L N / 2 & 7 ,
3	% R X W H Q U H P N O D X Z	9 R R U O E ^ I W	1 P * H E U X L N / 2 & 7

/ L Q N H U N D Q W Y D Q G H P R W R U I L H W V



ZOM2215

= L H G H W D E H O P H W D K L W D D D Q K D D O P R P H Q W R

8 Z P R W R U I L H W V R Q G H U K R X G H Q

5 H F K W H U N D Q W Y D Q G H P R W R U I L H W V

C

D

E

F

K

J

I

H

G

ZOM2216

= L H G H W D E H O P H W D K J L W D D D Q K D D O P R P H Q W R S

\$ F F X S D N N H W

9 R H U K H W D F F X S D N N H W D I Y
 / (7 2 3 W X Z P R W R U I L H W V Q R R L W Z R U H J W P D H W Q E H H Y R O H Q F X K H W D F F X
 O D D G V W D W X V P L Q G H U G D Q Y R H H U H D P F X S D D N N H H W Q J V H G R U W S O G D H
 O D Q J H S H U L R G H R Q G H U G H J D H W H Q F R Q W D Q F W H R S E P H Y W F K = D H U R R L
 J D U D Q W L H R Q J H O G L J P D N H Q J R H N H H Q U H F \ F O H F H Q W U X P E

/ D D G K H W D F F X S D N N H W Y D Q X Z P R W R U I L H W V R S Y R O J H Q V G H
 L Q 8 Z =) R U F H 3 R Z H U 3 D 9 H U Z D M G H Q R S S D J L Q D
 K H W Y D Q G H \$ & Y R H G L Q J V E U R Q Q D G D W K H W L V R S J H O D G H Q
 P R W R U I L H W V R Q D D Q J H V O R W H Q O D W H Q W X V V H Q O D D G F \ F O L P D
 G H O H Y H Q V G X X U Y D Q K H W D F F X S D N N H W

& R Q W U R O H H U G H O D D G V W D W X V W H Q P L Q V W H P D D Q G H O L M N V D O V
 O D Q J H U H W L M G V W L O V W D D W H Q O D D G K H W D F F X S D N N H W R S W I
 O D D G V W D W X V R Q G H U G H L V J H G D D O G

+ H W D F F X S D N N H W L V H H Q D F F X V \ V W H H P P H W O L W K L X P L R Q
 K H W P R H W Z R U G H Q R S J H O D G H Q L V H U Y H U G H U J H H Q R Q G H U
 Q R G L J

+ H W D F F X S D N N H W P R H W X L W G H E X X U W Z R U G H Q J H K R X G H Q
 H [W U H P H W H P S H U D W X U H Q 2 P G H O H Y H Q V G X X U Y D Q K H W D F F X
 W H Y H U O H Q J H Q P R H W X Y H U P L M G H Q X Z P R W R U I L H W V O D Q J H
 G L U H F W] R Q O L F K W W H S D U N H U H Q E H Z D U H Q L Q H H Q J H E L H G
 R P J H Y L Q J V W H P S H U D W X X U O D J H U G D Q) & R I K
 G D Q) &

\$ O O H H Q H H Q H U N H Q G H V H U Y L F H P R Q W H X U L V J H N Z D O L I L F H H
 W R H J D Q J W R W G H E L Q Q H Q N D Q W Y D Q K H W D F F X S D N N H W

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

5 H P P H Q

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 5 H P Y O R H L V W R I L V X U L W P H V \ V W H J P L H Q Y R R U E H Q Z D D F U K W H U
FR Q W D L Q H U V J H V O R W H Q H Q E X L Y W H Q H L V W R L E H U H V H L N Y R L U Q N L Q G H U H Q
5 D D G S O H H J R Q P L G G H O O L M N H H Q + H W W Y O B H V W K R Y S H U P Q H G Q G H W U G Y
S H U R Q J H O X N L V L Q J H Q R P H Q G D O H Q D O V J H Y R O J Y D Q V O L M W D

: \$ \$ 5 6 & + 8 : \$ O I V * G H Y O R H L V W R I L Q R Q G H U G H / 2P : D (U S N R H P U H L O O J
R I G H R J H Q V S R H O G D Q R Q P L G H W O O U L H M P N V \ V W P H H W P Y R Q W O X F K W H U

: \$ \$ 5 6 & + 8 : 5 L M G Q L H W R S G H P R W R U F L W W Y I D Q W V G H V U E H W O S H G V W R
J L F K R Q G H U / 2 G : H (B P S D U H N H Q U L Y Q J Q E H P L H G W H G U H H V K H D U Q Y G R L Z U R V U G H Q R Q W O X F K W
E H Y L Q G W 5 H P Y O R H L V W R I 0 2 (7 D V Q U G X O W V Q N H Z U R U G H Q H W Q R H H G Y F
Y R R U G D W X J D D W U L M G H Q

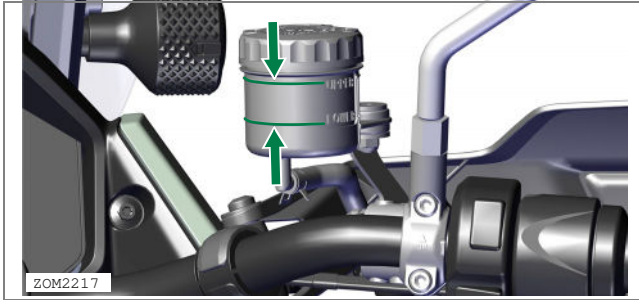
: \$ \$ 5 6 & + 8 : \$ O I V * G H U H P K H Q G H O R O I H J K H H Q W H S Q H G Y D X D O O O H R Q Q J Y H D Z Q R R Y Q O R H L V W
O D Q J Z R U G W J H E U X L N W L V K H W J H Y R H O V S R Q V D F K W L J R I D O V
D D Q J L H Q O L M N Y H U O L H V Y D Q U H P H U R Y H D L Q V J W R Q J R J W H U P H Y H Q R H L Q V H W H R P I G
R S P H W X Z = H U R O R W R U F \ F O H S H H D Y G H R H L V W L M G H E R H W Q G H W N G H U J H E
R P V W D Q G L J K H G H Q N D Q O D Q J H U H R Q W H S E K W W G G G H Q V W D Q G H G L H R G G H
Y D Q G H U H P W R W J H Y R O J K H E E H H Q Y H O H Q D D Q G D W G H J H S U R F H G

/ (7 2 H E U X L N D O O H H Q Q L H X Z H O R W R H U F \ F R O I H V X L W H D O H Q U O X F U G W G L F L
FR Q W D L Q H U 5 H P Y O R H L V W R I X L W R S H Q FR Q W D L Q H U V R I H H U G H U
Y O R H L V W R I E H Y D W Y R F K W Z D W H H Q Q H J D W L H I H I I H F W R S G H
K H H I W H Q P D J Q L H W Z R U G H Q J H E U X L N W

/ (7 2 H P Y O R H L V W R I J D O S O D V W L F R I J H Y H U I G H R S S H U Y O D N N H
E H V F K D G L J H Q ' H S H Y H Q W X H H O J H P R U V W H Y O R H L V W R I P H W H H Q
D E V R U E H U H Q G H G R H N H Q Z D V K H W J H E L H G P H W H H Q P H Q J V H O Y
D X W R J H H S H Q Z D W H U

5 H P Y O R H L V W R I U H V H U Y R L U

Y R Q E H H V W R I U H V H U Y R L U D F K W



& R Q W U R O H H U K H W S H L O Y D Q G H
 \$ O V K H W Y O R H L V W / R 2 I : S (H O L L O J W R Q G G H I U
 U H P Y O R H L V W R I E L M 3 W H 5 Y X O O H Q

/ H W R S ' H P R W R U I L H W V G L H Q W + H U W H F U K H V R H S U Y W H L U W B B Q L Q R W U D U W F K
 Z R U G W J H F R Q W U R O H H U G E R Y H Q G H P R W R U H Q L V K H W E

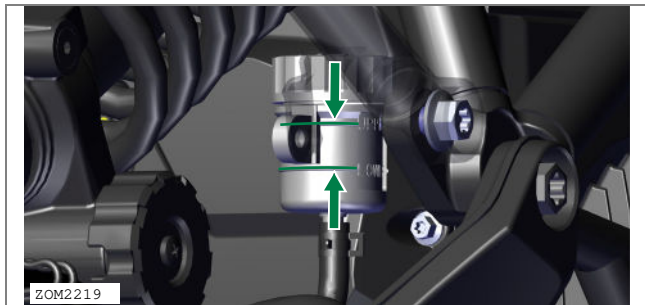
9 H U Z L M G H U V W R I H Q Y X L O U R Q G K H W U H V H U Y R L U G H N V H O Y R
 U H V H U Y R L U R S H Q W / H J H H Q G H W N R Q G H U K P H R W R U H I V L H H U W Y R L G U L H R Q
 J H P R U V W H Y O R H L V W R I R S W H Y D Q J H Q W R I S H L O Z R U G W J H F R Q W
 6 F K U R H I K H W U H V H U Y R L U G H N V H O O R V H Q O H J G H J H Z H J
 9 R H J Q L H X Z H ' 2 7 U H P Y O R H L V W R I W R H

/ H W R S 9 X O Q L H W W H Y H H O E L M 9 X O D O O H H Q E L M W R W G H
 7 H Y H H O E L M Y X O O H Q Y H U R R U J D D N W Y O R H L V W R I O H N N D J H W L M G I

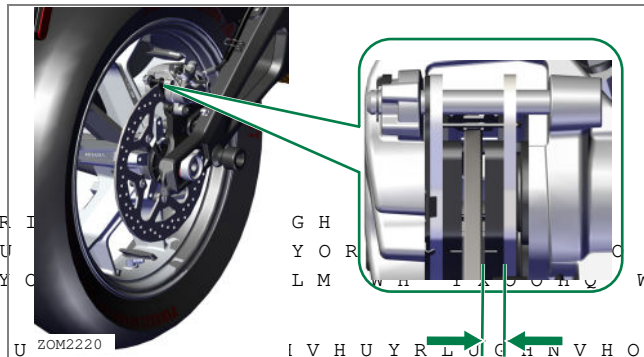
& R Q W U R O H H U G H D I G L F K W L Q J Y D Q K H W G H N V H O H Q J R U J H U
 Y U L M L V Y D Q V O L M W D J H R I E H V F K D G L J L Q J H Q H Q S O D D W V G H

Š O J H P H H Q R Q G H U K R X G

5 H P E O R N N H Q F R Q W U R O H U H Q
' H U H P E O R N N H Q P R H W H Q J H F R Q W
R Q G H U K R X G V S V D E U K L H Q D J L H



& R Q W U R O H H U K H W U H P Y O R H L V W F I
J L F K W E D D U R S K H W U H V H U Y R L U
P D U N H Q E Q G L J W G L H Q W X U H P Y O
P D U N B B B Q 5



G H ' H J
Y O R R Q G
L M W H I A S O H V W R W
I V H U Y R L U G H N V H O Y R

9 H U Z L M G H U V W R I H Q Y X L O
U H V H U Y R L U R S H Q W / H J H H Q 6 G W R H H O N Y R D Q V G W H U Z D K W H W G H U H V V W H D U W Y X R V L U H Q R
H Y H Q W X H H O J H P R U V W H Y O R H L V U W H R P I E O R R S N W L H V Y G D R Q R J U H Q G H J H W H F R Q

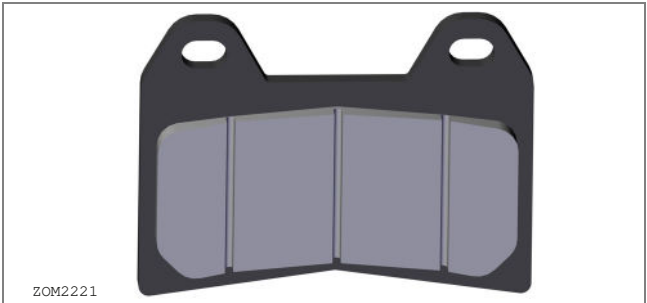
6 F K U R H I K H W U H V H U Y R L U G H N U H P O O P X V H Q O H J G H J H Z H J
9 R H J Q L H X Z H ' 2 7 U H P Y O R H I U V W D Q U W G H H U H P E O R N N H Q D O V G
/ H W R S 9 X O Q L H W W H Y H H O P E L L M G H U 9 X G O D Q D O O H H Q L E Q L M W R P W P G H L
8 3 3 (5 7 H Y H H O E L M Y X O O H Q Y H U H U V Q H W H Q Y L M Q L P W R I G H N Q B M N
K H W U L M G H Q

& R Q W U R O H H U G H D I G L F K W L Q J Y D Q K H W G H N V H O H Q J R U J H U
G H J H Y U L M L V Y D Q V O L M W D J H R I E H V F K D G L J L Q J H Q H Q S O D D
W H U X J

& R Q W U R O H U H P V F K L M I
 ' H G L N W H Y D Q G H U H P V F K L M Y H
 J H F R Q W U R O H H U G \$ O V G H U H P U
 G L H Q W X G H J H R Q P L G G H O O L M N

5 H P E O R N N H Q Y H U Y D Q J H Q
 Q H W R H Q W O R S H H Q O P D Q L Q L H X Z G H Q H P
 Z R W R G W Q L D Q E G Y R Q H Q L R D O H H G L J N R
 W H Y H Q W G X Q W H Q D Q G H U H P W H J
 K H W J H Y R H O Y D Q K H W U H P S H G D
 Y H U Z L M G H U W S L H S H Q G H U H P P H Q
 S U R F H V Z D D U E L M H H Q J H O L M N P
 P Q R N N H Q R S K H W R S S H U Y O D N Y

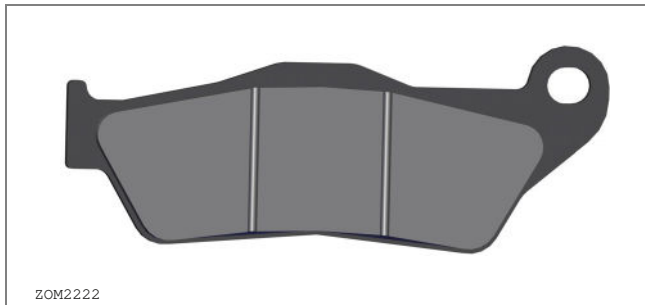
5 R W R U	0 H W L Q J
9 R R U N D Q	W L Q P P
\$ F K W H U N	D Q W L Q



ZOM2221

5 H P E O R N N H Q Y R R U N D Q

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G



9 H U L Q J

9 R R U N D Q W

x 9 R R U R Q G H ~~U~~ ~~X~~ ~~C~~ ~~K~~ ~~R~~ ~~X~~ ~~G~~ ~~V~~ ~~F~~ ~~K~~ ~~H~~ ~~P~~ ~~D~~

x 2 P G H Y R U N ~~D~~ ~~X~~ ~~H~~ ~~W~~ ~~H~~ ~~Q~~ ~~J~~ ~~W~~ ~~H~~ ~~R~~ ~~O~~ ~~H~~ ~~L~~ ~~Q~~ ~~D~~
S D J L Q D

\$ F K W H U N D Q W

: \$ \$ 5 6 & + 8':H, 1V*F K R N G H P S H U E H Y D
G U X N

x 3 U R E H H U G H F L O L Q G H U R I V F I

5 H P E O R N N H Q D F K W H U N D Q R W S H Q H Q

: \$ \$ 5 6 & + 80:H,W1 *Q L H X Z H U H P V \ V W H P 2 H Q G H R U I Z H D U S O H G H Q V Q F L K H R X N Z G H H P S H U Q
U H P E O R N N H Q J X O O H Q G H H H U V W H R P S P H P Q H Q Y W X X Q U H V X O W H U H Q L Q J H
U H P N U D F K W * H E U X L N G H U H P P H : Q \$ H H Q + P D O W D O H N H U H O E I M O E D Y
V Q H O K H G H Q P L Q G H U G D Q P S K Q > G H F N P O L Q G H U R P Y R G G R H Q G H N
U H P Z U L M Y L Q J W H R Q W Z L N N H O H Q O H L G H Q W R W S H U V R R Q O L M N O H W V

9 R R U R Q G H ~~U~~ ~~X~~ ~~C~~ ~~K~~ ~~R~~ ~~X~~ ~~G~~ ~~V~~ ~~F~~ ~~K~~ ~~H~~ ~~P~~ ~~D~~

2 P G H V F K R N G H P S H U ~~D~~ ~~F~~ ~~K~~ ~~W~~ ~~H~~ ~~G~~ ~~H~~ ~~D~~ ~~S~~
D F K W H U N D Q W D I V W H O O H Q R S S

9 H U L Q J Y R R U Z L H O' H B T D V G W H O U H Q U J D N N L Q J

' H] H P R W R U I L H W V L V X L W J H U X V W = P H H W X 6 Z K R P Z R D W R 6 U) I) L H W D V I] U R H Q F G K H W

Z H U N H Q G H Y R U N H Q J U R W H] X L X R U Z L H U N H Q Q Z H D U P R R G E H W

Z R U G H Q D I J H V W H O G H Q G L H H H O D D O I L H O O L M N J H Z L F K W V Y R U

E L H G H Q ' H O L Q N H U Y R U N K H H I W H H I V W H O

U H F K W H U Y R U N K H H I W U H E R X Q G H Q J ' H

] X L J H U Y D Q P P Y H U E H W H U W K H W Y D Q

G H P S N U D F K W Y R R U H H Q K R R J Z D D U G L

(H Q V F K R N G H P S H U K H H I W K R R I G] D N L H V F

Z D Q Q H H U K L M Z R U G W E H O D V W H Q U H M Q D D U

O H Q J W H W H U X J N H H U W & R P S U H V V L H G S D V V L Q

E H S D D O W K R H V Q H O R I O D Q J] D D P G U W

5 H E R X Q G G H P S L Q J L V G H D D Q S D V V L Q H V Q H Q

O D Q J] D D P G H Y R U N W H U X J V W X L W

9 R R U V S D Q Q L Q J P H W H Q

' H M X L V W H Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J Y D Q R U] D N N

Y H U N U L M J H Q L V H V V H Q W L H H O Y R R U J K R H G H E N G L H Q L Q J ' H Y H H

P R H W Z R U G H Q D I J H V W H O G] R G D W G H H H W P H Y H U K W H L W F D J D H O Z L Y F D K Q W G Y H Q R

P R W R U U L M G H U R Y H U H H Q N R P W ' H X Q G H U P H Q W R R F H H V G H D Q H H Q U Y L R Q

P R W R U U L M G H U Y D Q O E N J 1 R W G H H U R R U E D Q G R S ' N J G L W Y D

X L W U X V W L Q J G U D D J W ' L W S O D D W V W H H Y R R U E D Q G R S ' N J G L W Y D

] Z D D U G H U H P R W R U U L M G H U V] L M Q D V W H U N H U H Y H H U L Q V W H O O L Q J H Q

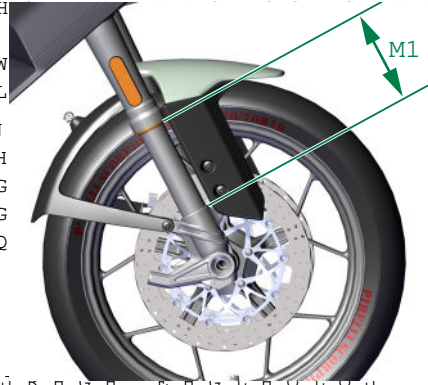
J R H G H E H Q D G H U L Q J Y R R U X Z Y H H U E H R R H F W H V P R Y W R Q I K L H H W V Y R Y R D U Q Z I

G R R U G H G R R U] D N N L Q J Y D Q G H Y R R U Y H U L Q J W H E H U H N H Q H Q ' H

E H S D D O W V Q H O R I X Z Y R R U Y H U L Q J E L M E H Q D G H U L Q J J R H G Y R R

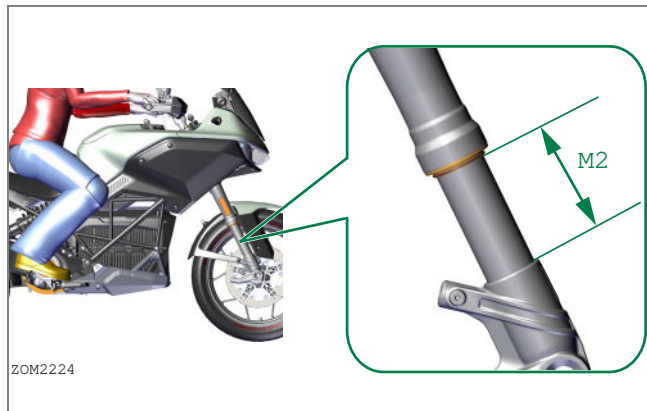
L V ' H] H D I V W H O O L Q J L V H H Q D D Q E H Y R O H Q U L F K W O L M Q S H U V

U L M Y R R U N H X U H Q N X Q Q H Q Y D Q G H K L H U J H J H Y H Q V S H F L I L F D W L H



Y D Q
ZOM2223

Š O J H P H H Q R Q G H U K R X G



ZOM2224

9 R R U E H H O G

0 H W L Q J	0 R W R U	: D D U G H
0		L Q
0		L Q
' R R U J D N	N L Q J	L Q

, Q G L W Y R R U E H H O G E H G U D D J W G
= L H R Q G H U V W D D Q G N D G H U Y R R U

\$ D Q E H Y R O H Q W R W D O H G R R U J D N L Q

/ H W R S \$ O V G H W R W D O H G R R U J
Z D D U G H P R H W G H Y H H U Y R R U V S D
Y R R U E H H O G P R H W G H Y H H U Z R U G
Y R R U G H Y R R U V S D Q Q L Q J U H F K W V

* D P H W X Z Q R U P D O H U L M N O H G L Q J R S G H P R W R U I L H W V J L W W

/ D D W L H P D Q G D Q G H U V G H P R W R U I L H W V U H F K W R S K R X G H Q X Z
P R H W H Q R S E H L G H Y R H W V W H X Q H Q U X V W H Q

/ D D W G H Y H U L Q J H H Q S D D U N H H U V W X L W H U H Q

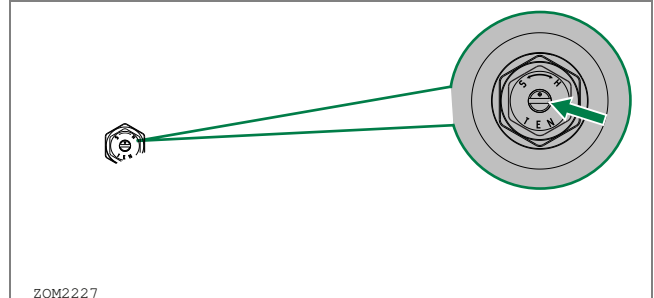
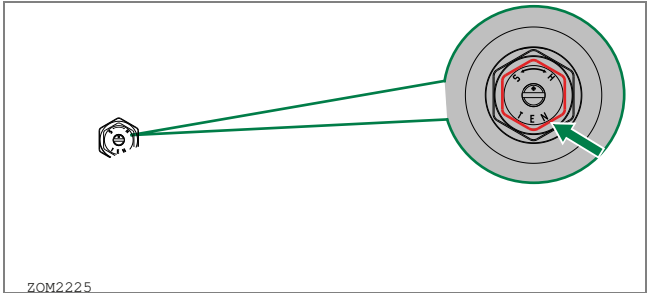
/ D D W H H Q W Z H H G H S H U V R R Q G H J H O I G H O R F D W L H V D O V E L M
P H W H Q

1 R W H H U G H J H P H W L Q J G L W L V G H P H W L Q J G L H Z R U G W D D Q

0

7 U H N G H O W Z H D H I G H Y D P Q H W G L Q J H H U V W H P H W L Q J

9 H H U Y R R U V S D Q Q L Q J D I V W H O 5 H Q R X Q G G H P S L Q J
 ' H Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J V U H J H O D D 5 H H H X Q Q G W H H S F Q J D D Q S E H O W E R Y H H
 Y R U N E X L V H Q Z R U G W D I J H V W H O G H E P H X W Q G E U H H K J X H O O S D D Y U D E H H H L Q G W J I P H
 P R H U V O H X W H O H Q P H W G H N O R N · P) H D E U G L U H D N D V L H Q Q V W R H O W H Q H Q Q G H Y R R O
 ·) D E U L H N V L Q V W H O O L Q J H Q Y R R U Y H U L Q J R S S D J L Q D



/ H W R S % L M K H W D I V W H O O H Q Y P Q F G W V R P R W H S E Q Q D Q L H Q P Q H H P E
 X L W J H J D D Q Y D Q G H P L Q L P D O H D x J V R U H O G H Q J I V W H O V F K U R H I O I Y Q R N
 x ' R R U G H D I V W H O V F K U R H I Y R R U W H R E U V S D Q Q L Q J H H P W F K W V R H P W F
 Q H H P W G H Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J / (W 7 R H Z 3 H Q D Q V H H P W V F G H U R G H Y R H Q J D P N R N
 Y D Q G H Y R R U Y H U L Q J D I O L Q N V R P R I U H F K W V R P Z R U G H Q
 x ' R R U G H D I V F K U R H I Y R R U G H p p Y Q R R N U O V L S N D Q L Q Q L Q E J H L O G L H Q N U V L R F P K W W L H Q J
 Q H H P W G H Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J D I H Q Q H H P W G H G R R U J D N N L
 G H Y R R U Y H U L Q J W R H
 / (7 Z 3 H D I V W H O V F K U R H Y H Q P R J H Q Q R R L W K H O H P D D O Y R O O H G L
 O L Q N V R P R I U H F K W V R P Z R U G H Q D I J H V W H O G J R U J H U Y R R U G I
 p p Q N O L N L Q E H L G H U L F K W L Q J H Q P R J H O L M N L V

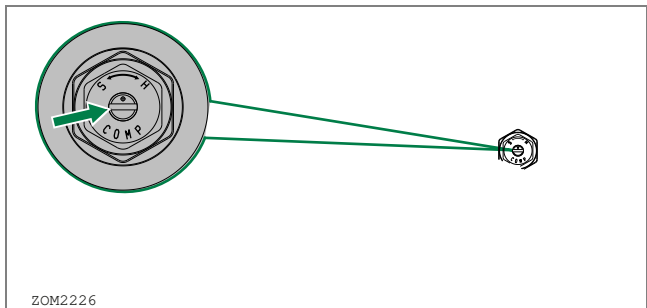
\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

& R P S U H V V L H G H P S L Q J

& R P S U H V V L H G H P S L Q J E H S D D O W G H R Q R D Q J U H V W G H W Y D K Q H W G H X L Y W E R G H P U H L
 J H G U D J ' H F R P S U H V V L H D I V W H O P H Z H E H Y V Q G W V F K E K H P H Q H H Q J F
 U H F K W H U Y R E N L H N V L Q V W H O O L Q J H Q O L Q N V R P Y H U L Q J U H F K W S V R P Z R U G H Q
 S D J L Q D

Y R U N X L W E R G H P W G U D D L G H D I

Y R U N X L W E R G H P W G U D D L G H D I
) D E U L H N V L Q V W H O O L Q J H Q Y R R
 O H W G H Y R O J H Q G H L Q I R U P D W L H
 Q D D U G H I D E U L H N V L Q V W H O O L Q J H



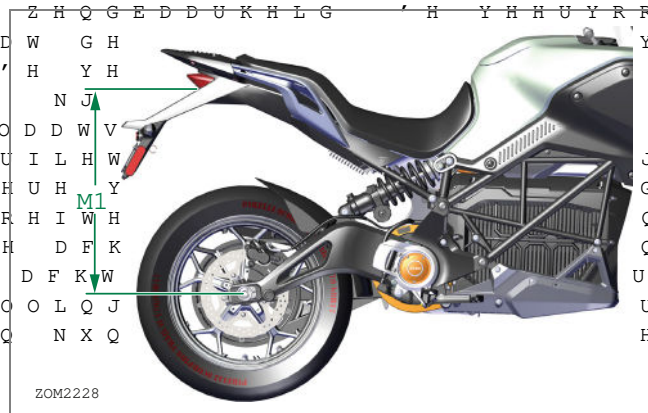
\$ I V W H O O L Q J	, Q V W H O O L Q J
9 R R U V S D Q Q L	Q J Y R R U Y R U N 0 L Q
5 H E R X Q G Y R	R U Y R U N 0 D [
& R P S U H V V L H	Y R R U Y R U N 0 D [

x' R R U G H D I V W H O V F K Z R H H F K W R
 G U D D L H Q Q H H P W G H G H P S L Q J
 x' R R U G H D I V W H O V F K Z R H H F K W R
 G U D D L H Q Q H H P W G H G H P S L Q J

9 R U N 2 R O P L S H U H V V L H	W Q H H 6 R R U W 6 6 2 O L H 6 R R U W
R R R W H H F R K P H S L U	G H V V H L O H H Y R U N W R H

% H J L Q P H W H H Q P L G G H Q D I V W H O O L Q J H Q V W H O Y H U Y R O J H Q V G H
 F R P S U H V V L H E H H W M H E L M E H H W M H E L M O H W G H M X L V W H F R P S U
 G H E D Q G G H J U R Q G R Y H U R S H H Q Y R O J H Q G H K R E E H O V Y R O J H Q
 & R P S U H V V L H G L H W H O D Q J] D D P L V D I J H V W H O G S D N W V D P H Q Y
 D D Q E L M R S H H Q Y R O J H Q G H K R E E H O V W H U Z L M O F R P S U H V V L H G L
 D I J H V W H O G Y H U R R U] D D N W G D W G H Y R R U Y R U N Y R O O H G L J L Q Y H H U

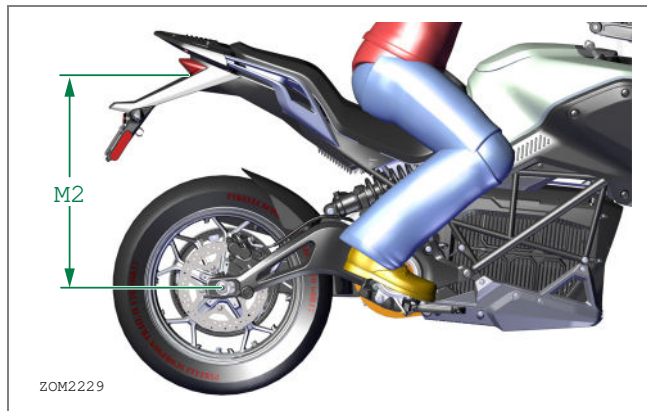
6 F K R N G H P S H U D F K' W H U P N G D Q W R U D R I V W H O J
 9 R R U V S D Q Q L Q J P H W H Q = H W X Z P R W R U Y R H U W X L J R S
 ' H M X L V W H Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J B S F K W H U J U R R O G R R U J D N N L Q J Y H U
 H V V H Q W L H H O Y R R U H H Q J R H G H Z H Q G E D D U K H L G ' H Y H H U Y R R U V
 P R H W Z R U G H Q D I J H V W H O G J R G D W G H Y D Q
 P R W R U U L M G H U R Y H U H H Q N R P W ' H Y H Y F
 P R W R U U L M G H U Y D Q O E M J
 X L W U X V W L Q J G U D D J W ' L W S O D D W V
 = Z D D U G H U H U L M G H U V H Q P R W R U I L H W
 D F F H V V R L U H V K H E E H Q V W L M Y H U H Y
 E H Q D G H U L Q J Y D Q X Z Y H H U E H K R H I W H M1
 G R R U G H G R R U J D N N L Q J Y D Q G H D F K
 P H W L Q J E H S D D O W V Q H O R I X Z D F K W
 X Z J H Z L F K W L V ' H J H D I V W H O O L Q J U L Q
 S H U V R R Q O L M N H U L M Y R R U N H X U H Q N X Q
 V S H F L I L F D W L H V D I Z L M N H Q H Y F



ZOM2228

O H H W Y H U W L F D D O Y D Q G H D
 G H J H S O H N J R G D W K L M Y R R U
 Z R U G H Q
 1 R W H H U G H J H P H W L Q J G L W
 D O O V
 + D D O G H P R W R U I L H W V Y D Q

Š O J H P H H Q R Q G H U K R X G



9 R R U E H H O G

0 H W L Q J	0 R W R U	: D D U G H
0		L Q
0		L Q
' R R U J D N N	N L Q J	L Q

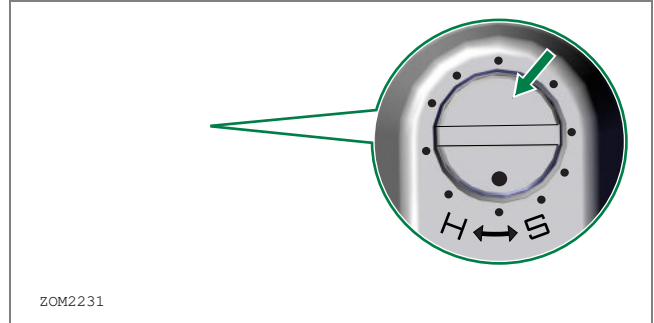
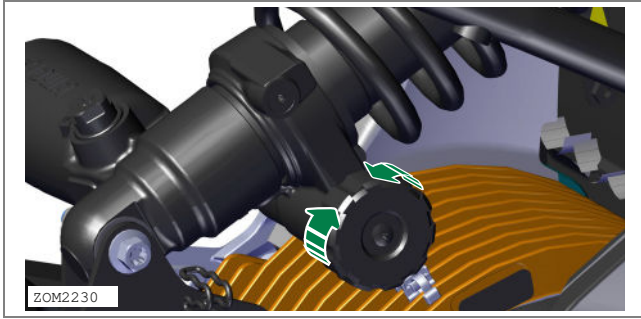
' H W R W D O H G R R U J D N N L Q J E H G U D
R Q G H U V W D D Q G N D G H U Y R R U G H M

\$ D Q E H Y R O H Q W R W D O H G R R U J D N N L Q

/ H W R S \$ O V G H W R W D O H G R R U J
Z D D U G H P R H W G H Y H H U Y R R U V S D
Y R R U E H H O G P R H W G H Y H H U Z R U G
G H V F K R N G H P S H U O L Q N V R P W H G

* D P H W X Z Q R U P D O H U L M N O H G L Q J R S G H P R W R U I L H W V J L W W
/ D D W L H P D Q G D Q G H U V G H P R W R U I L H W V U H F K W R S K R X G H Q X Z
P R H W H Q R S E H L G H Y R H W V W H X Q H Q U X V W H Q
/ D D W G H Y H U L Q J H H Q S D D U N H H U V W X L W H U H Q
/ D D W H H Q W Z H H G H S H U V R R Q G H J H O I G H O R F D W L H V D O V E L M
P H W H Q
1 R W H H U G H J H P H W L Q J G L W L V G H P H W L Q J G L H Z R U G W D D Q
D O V
7 U H N G H O W Z H D H I G H Y D P Q H W G L O H J H H U V W H P H W L Q J

9 H H U Y R R U V S D Q Q L Q J D I V W H O O H H Q R X Q G D I V W H O O H Q



9 R R U P H W L Q J H Q Y D Q G R R U] D N H N I D Q J V H W Q O O V F J K H U R H G I D Q R G H U G H U
 J H V S H F L I L F H H U G H Z D D U G H P R J H L W F K X E G R H Y H Y Q R D R D U Q V S G D H Q Q V L F Q K J R N R G S H P G S
 Y H U O D J H Q G R R U G H D I V W H O P R O H H U W W R H S U V G D H U O G F K Y R H N G U H P H S Q I U L O L Q N I
 G U D D L H Q
 , Q G L H Q K R J H U G D Q G H J H V S H F L I L F H H U G H Z D D U G H V F K H W R H X
 Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J Y H U K R J H Q] D G F R K R W U K H G L H G D Y I D V Q W H G O H P R U H L U M N U Z H D F O K L W
 G U D D L H Q

x ' H V F K U R H I U H F K W V R P G U D D L
 Y R R U J U R W H V W R W H Q
 x ' H V F K U R H I O L Q N V R P G U D D L
 N O H L Q H U H H Q I U H T X H Q W H U H Y
 / H W R S ' H D I V W H O V F K U R H Y H Q
 • 6 R I W R I • + D U G Z R U G H Q D I
 N O L N L Q E H L G H U L F K W L Q J H Q P

: L H O H Q H Q E D Q G H % Q Q G H Q V S D Q Q L Q J

& R Q W U R O H H U E H L G H Z L H O H Q R S : \$ \$ 5 6 & + 8 : , H U * Y D Q J G H E D Q G H Q
 x % X L J L Q J H Q R I E D U V W H Q Y R R U N R P H Q G H R R U J D D N Y D Q E D
 x 6 W R R W W H N H Q V V F K H X U H Q L Q G H E D Q G O R V U D
 & R Q W U R O H H U E H L G H E D Q G H Q R S R \$ H U G Y H R O P J H W R G U H I L H W V U H V X O W
 Y D Q K H W Z L H O H H Q N O D S E D Q G

x 6 Q H H W M H V E D U V W H Q V S O L M
 O R R S Y O D N R I G H I O D Q N H Q

9 R R U E D Q G	\$ F K W H U E D Q G
N 3 D	S V L N 3 D

x % X O W H Q R I E R E E H O V R S G H E D Q G
 x 2 Q J H O L M N H V O L M W D J H Y D Q K H W S U R I L H O V S D Q Q L M W J D J P H R H W D Q Y R P
 K H W S U R I L H O R I N D O H S O H N N D Q L G H K M X L V S W H R I V L S H D Q Q G L X O L G H Z R U
 S U R E O H H P P H W G H E D Q G R I G P H P R W R U I G H W V J H F R Q W U R O H H U G
 x = L F K W E D U H G U D G H Q R I V W U H Q J H Q P H W H U Z D Q Q H H U G H E D Q G H Q N R
 x 3 U R I L H O O D J H U G D Q L Q / H W R S P P (H Q . 2 8 ' (E D Q G Z R U
 Z D D U P H H P L Q V W H Q V X X U Q L H
 \$ O V H H Q Y D Q G H Z L H O H Q R I E D Q G H Q H H Q Y D Q E R Y H Q J H Q R H P G
 Y H U W R R Q W G L H Q W X K H W Z L H O / H W I R G S E 3 Q O D G D W V P L G H G Y H O Q W L M H N O G
 P H W K H W D D Q S D V V H Q Y D Q G H E

% D Q G Y H U Y D Q J H Q
 : \$ \$ 5 6 & + 8 : , H U * Y D Q J G H E D Q G H Q
 O R W R U F \ F O H V J R H G J H N G H X U K G H I I
 R S S D J L Q L W] L M Q G H H Q L J H
 J R H G J H N H X U G Y R R U J H E U X L N R
 : \$ \$ 5 6 & + 8 : , 1 * ' H P R Q W D J H Y D
 O H L G H Q W R W Q H J D W L H Y H E H K D Q G
 G H M X L V W H Z H U N L Q J Y D Q G H \$ %

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

\$ D Q G U L M I U L H P

6 S D Q Q L Q J D D Q G U L M I U L H P F R

' H D D Q G U L M I U L H P E H K R H I W Z H ' L Q L M X R V G H U U K R H X P G V S H D Q Q Z H Q U N W L V V W H
P L Q L P D O H U H N + R X G G H U L H P Y D H Q K W H W Q G D Z L H G U H L Q M I Y U L V M W H Y H P Q V W F
H Q Y X L O ' H V S D Q Q L Q J Y D Q G H H D D H Q G U L M I U L H P V S P R Q H Q W L Q Z R U N G H Q
J H F R Q W U R O H H U G H Q D I J H V W H O G ' R S W D G H Q K H Q R D G M D Q R X G W V U F I
Y H U P H O G H L Q W H U Y D O O H Q * D Y R R H W H L Q V R H P W D W Q G Z R H H U L R D G H U K W
K H W R Q G H U K R S D G V L V Q E D K H P D R S J H O X L G + H W R Y H U V S U L Q J H Q N D
5 H L Q L J G H D D Q G U L M I U L H P P H W W U P L N Y G H V W J H H N R R H Q V W Z B L W H Y U W U Z H Q Q H Q
P R W R U I L H W V Z D V W O D D N G U R R B R H W W X H H Q R D Q G G R H N U H Q P F R Y Q W U Y
K H W Y R O J H Q G H 7 H Y H H O V S D Q Q L Q J N D Q G H V O L

x 6 Q H H W M H V R I R Q J H Z R Q H V O L M Y H D U J H U S R D W H U Q R Q H H Q K H W V \ V W H H P N D

x % H V F K D G L J L Q J L Q K H W P L G G H ' Q H Y V D S Q D Q G Q H L Q D J D Q Y G D U Q L M G I H U L D H D P Q G U L M I

x \$ I V F K X L Q L Q J Y D Q G H E X L W H Q G U H D Q K G D Q G (H Y Q D Q E H H H W Q M H V S D D I Q V Q F L K Q X J L V Q W L H
Q R U P D D O P D D U G X L G W R S V O H ' F U K L W Y H X L W V J P H D O U L W M S Q K G R H Q H W D D Q S G S U L H P Z L

x * H U L E E H O G H E X L W H Q R S S H U Y O D N R S W H N H Q H Q Y D Q V W H H Q V O D J

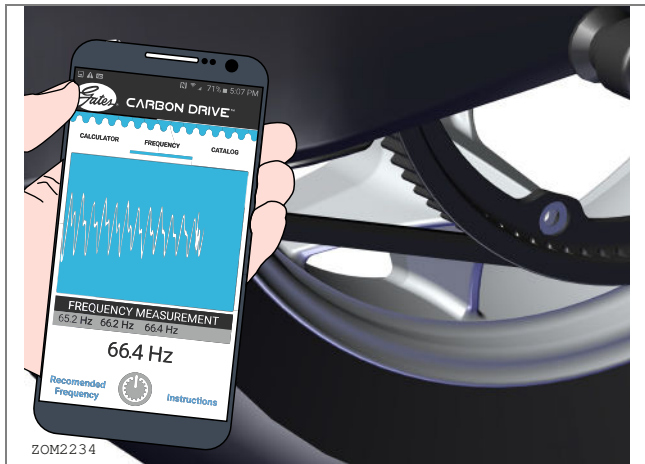
x % L Q Q H Q N D Q W W D Q G J H G H H O W H Y D Q G H D D Q G U L M I U L H P R S

E O R R W J H O H J G H J H W U R N N H Q G U D G H Q G L H Q R U P D D O J H V S U R N H Q
H H Q Q \ O R Q O D D J H Q S R O \ H W K \ O H H Q O D D J] L M Q E H G H N W + L H U
G H D D Q G U L M I U L H P K H W E H J H Y H Q H Q G L W G X L G W R S Y H U V O H W H
Y D Q G H W D Q G Z L H O U L H P

x 7 H N H Q H Q Y D Q S H U I R U D W L H R I E D U V W H Q D D Q G H E D V L V Y D Q
U L H P W D Q G H Q

, Q D O O H E R Y H Q V W D D Q G H J H Y D O O H Q P R H W G H D D Q G U L M I U L H P Z F
Y H U Y D Q J H Q

Š O J H P H H Q R Q G H U K R X G



ZOM2234

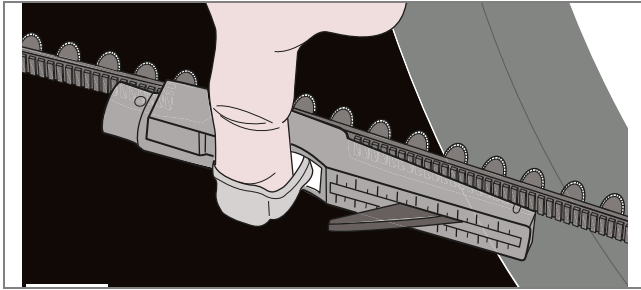
6 S D Q Q L Q J V W H V W H U D D Q G U L M I
 / H W R S : D D U P R J H O L M N P R H W
 * D W H V & D U E R Q ' U L Y H V P D U W S
 G H V S D Q Q L Q J Y D Q * G H H D D Q G U L M I
 ' U L Y H V P D U W S K R Q H D S S R S

' H V S D Q Q L Q J V W H V W H U K H H I W H H
 V O H X I E H Y L Q G W 1 D D V W G H J H V
 G H P H H W D U P H Q G H P H H W V F K D D O
 V S D Q Q L Q J Y D Q G H D D Q G U L M I U L H
 G H E R Y H Q J L M G H Y D Q G H V S D Q Q L
 U X E E H U H Q E D Q G K R X G H U N X Q W E H
 Y H H U \$ O V R S G H Y H H U H H Q E H
 G H J H H H Q N O L N N H Q G J H O X L G

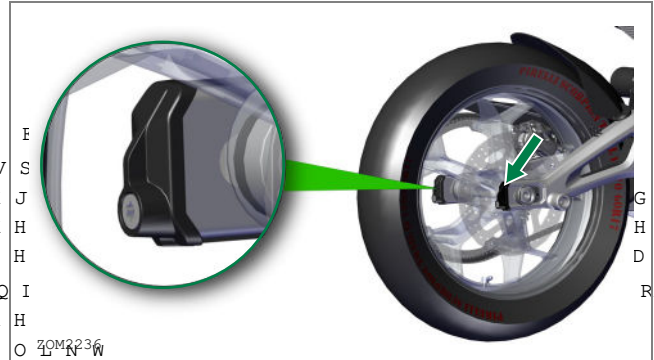
/ H W R S ' H D D Q G U L M I U L H P E H V F
 G H U L H P V S D Q Q L Q J P H W E H K X O S
 E R Y H Q J L M G H ' H U L H P V S D Q Q L Q J
 Z R U G H Q J H F R Q W U R O H H U G J R Q G H U

' U D D L K H W D F K W H U Z L H O H H Q N Z D U W V O D J H O K H U K D D O G H Q J
 I U H T X H Q W L H P H W L Q J
 9 H U J H O L M N G H I U H T X H Q W L H D I O H J L Q J H Q Y D Q X Z D D Q G U L M I U
 K L H U R Q G H U D D Q E H Y R O H Q Z D D U G H Q
 6 W H O G H V S D Q Q L Q J Y D Q G H D D Q G U L M I U L H P D I D O V G H I U H
 E X L W H Q K H W D D Q E H Y R O H Q E H U H L N O L J W

) U H T X H Q	\$ D Q E H Y R O H Q	V S D Q Q L Q	J V E H U H L N
D D Q G U L M			
P P	+] W R W	+]	



\$ I V W H O S U R F H G X U H D D Q G U L M
 / H W R S 6 W H O E H L G H J L M G H Q
 + D D O G H V O H X W H O X L W K H W
 9 H U Z L M G H U K H W D F K W H U V S D
 ' U D D L G H D V P R H U Y D Q G H



+ D D O G H V O H X W H O X L W K H W E
 ' U X N J H O H L G H O L M N R S G H V S
 G H D D Q G U L M I U L H P K D O Y H U Z H J
 W D Q G Z L H O U L H P H Q G L H Y D Q K H
 V S D Q Q L Q J V W H V W H U J H O H L G W G H
 9 R H U G H G U X N R S G H V S D Q Q I
 N O L N N H Q G J H O X L G K R R U W 9 R H
 V S D Q Q L Q J V W H V W H U K H H I W J H N

+ D D O G H V S D Q Q L Q J V W H V W H U Y R R ' U J L F K W E H Y D Q Q H U D H Q G U I H M F
 U X Z H E H Z H J L Q J H Q P H W G H V S D Q W R L W G D V W H G W H U L H E D W V J W H X O O L D Q P J H
 U H V X O W D W H Q Y D Q G H P H W L Q J Y H U D Q G H U H G H D V P R H U Y D V W \$
 6 W H O G H V S D Q Q L Q J Y D Q G H D D Q G U L M I U L G P W B V W D Q W G H W P H G W H
 D D Q E H Y R O H Q E H U H L N O L J W

) U H T X H Q W L F	\$ D Q E H Y R O H Q	V S D Q
PP	1	1

S D V G H J H L Q G L H Q Q R G L J D D
 O L N W

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

= D G H O Y H U Z L M G H U + H W] D G H O S O D D W V H Q
 + H W] D G H O Y D Q G H P R W R U U L M G H U + P H R W H W S O Z P R D U W G V H H Q Y H D U Q Z L M G H U] G D G F
 W R H J D Q J W H N U L M J H Q W R W G H Y H U Z L M G H U H Q J Y F U R F H G X J H N H U I
 + H W] D G H O Y D Q G H P R W R U U / H W R S & R Q W U R O H H U W L M G H Q V
 D F K W H U N D Q W Z Y D Q K H W] D G H O J R
 K H W D F K W H U O L F K W L V J H S O D D W V



ZOM2208

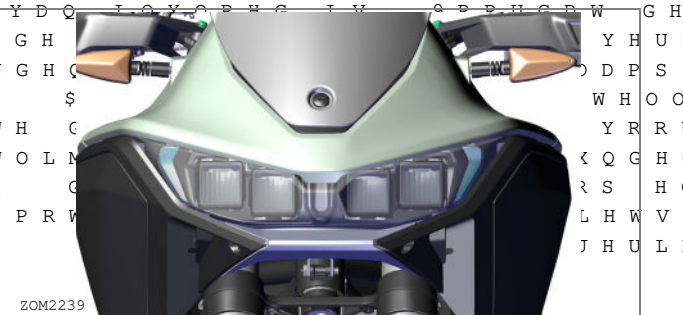
2 Q W J U H Q G H O H Q G R H K H W] D G H O R P K R R J P H W E H K X O S Y D Q
 V O H X W H O
 9 H U Z L M G H U K H W] D G H O

. R S O D P S

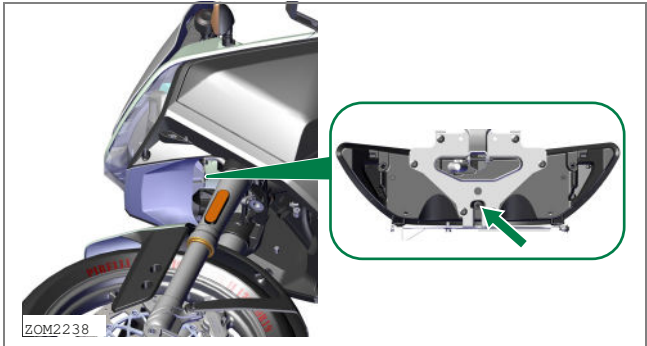
8 L W O L M Q L Q J

' H N R S O D P S P R H W S H U L R G L H N
 J H F R Q W U R O H H U G ' H J H P R H W
 G R R U J D N N L Q J Y D Q G H Y H U L Q J
 X L W O L M Q L Q J Y D Q G H N R S O D P S
 Z R U G H Q X L W J H O L M Q G P R H W H Q
 E D Q G H Q V S D Q Q L Q J F R U U H F W Z R U
 Y H U W L F D D O Z R U G H Q D I J H V W H O G
 L V Z R U G W G H O L F K W E X Q G H O W H C
 J H U L F K W & R Q W U R O H H U G H X L W O L M
 N R S O D P S L Q G L P O L F K W S R V L W L H
 P R W R U U L M G H U J L W W H Q G R S G H
 Y H U J R Q G H Q P H W G H N R S O D P S

' H D I V W H O V F K U R H I E H Y L Q G W J
 D D Q G H O L Q N H U N D Q W 2 P G H N
 D I V W H O V F K U R H I W R W G D W G H J H
 R S G H M X L V R H I X L W O L M Q L Q J Z I
 Z R U G H Q X L W J H O L M Q G W H O N H Q V Z I
 Z R U G W D D Q G H S D V W Y H U Q L F K W L

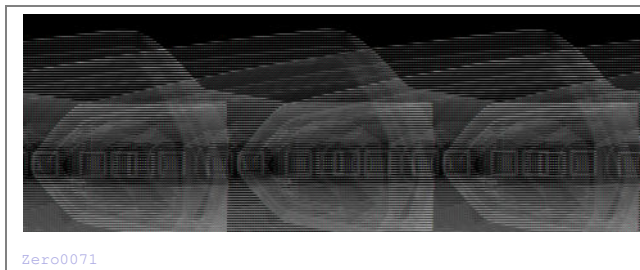
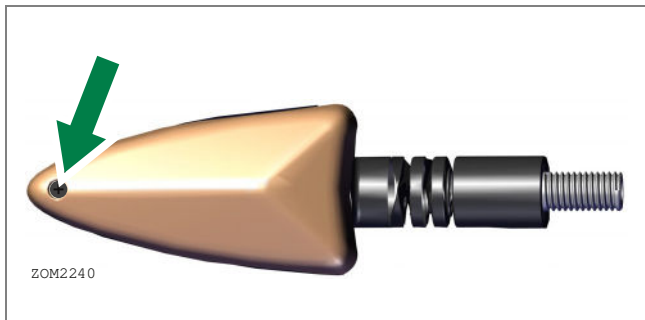


' H N R S O D P S G D J U L M O L F K W H H Q
 V H U Y L F H Z R U G H Q Y H U U L F K W 1
 O R W R U F \ F O H V G H D O H U Y R R U Y H



\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

/ D P S U L F K W L Q J D D Q H Z U L Y M D J Q H J J L Q Y J H U Y Y D D Q Q J



Zero0071

' H U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U V] L M Q
 / (' X Q L W V 1 H H P Y R R U Y H U Y D Q

O D D N G H O H Q V V F K U R H I Y D Q O R H W R U F F K W L H Q J D G H Q Z O H M J] H U O R V H
 O H Q V H U X L W

' U X N R S G H O D P S G U D D L G H] H O L Q N V R P H Q W U H N G H O D P
 Y H U Y R O J H Q V X L W

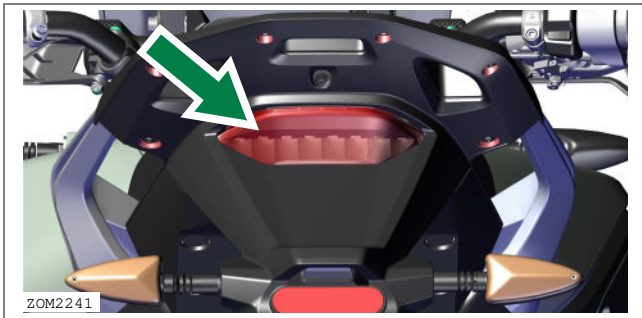
3 O D D W V G H Q L H X Z H O D P S L Q G H I L W W L Q J G U X N G H] H H U L
 U H F K W V R P W R W G D W K H W V W R S W

3 O D D W V G H O H Q V H Q G U D D L G H V F K U R H I D D Q ' U D D L G H V
 W H V W U D N D D Q

5 H P

D F K W H U O L F K W

Y H U Y D Q J H Q



' H U H P D F K W H U O L F K W H H Q K H L G L V H H Q D I J H V O R W H Q O H G H H Q K
 J H H Q V H U Y L F H N D Q Z R U G H Q Y H U U L F K W 1 H H P F R Q W D F W R S P H
 O R W R U F \ F O H V G H D O H U Y R R U Y H U Y D Q J L Q J

§ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

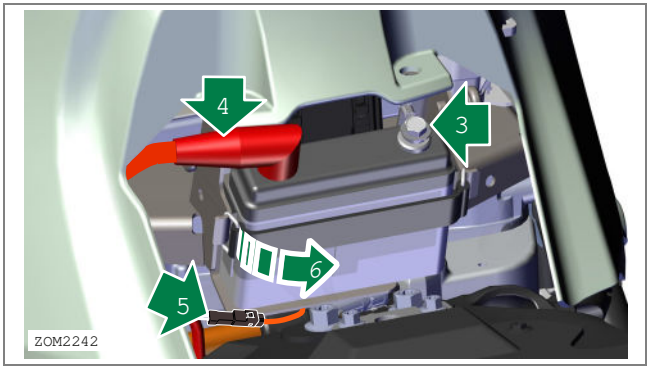
9 D F F X

' H

9 D F F X O D G H Q

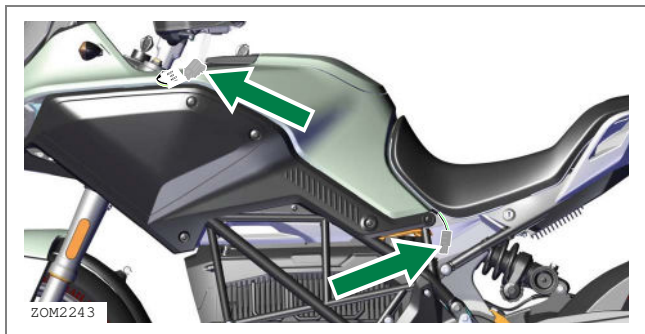
: \$ \$ 5 6 & + 86:O,X1L*W D F F H V V R L U H V 1: \$ (\$ 5 6 f h f 8 k 3 w u v r e u h h h u n v g h d d q R⁹S D F F
 G H 9 D F F X ' L W J R X G H Z V S U R N Q Q L Q Y D Q D G H U P R V R G D I Q H W V 9 H Q
 Q H J D W L H I N X Q Q H Q E H w Q Y O R H G H V Q S D Q H L E Q X L N D Q 8 , E 7 H 6 V / F 8 K , D 7 G (L J G G L H L M
 P H H J H O H Y H U G H 9 D D Q V O X L W L Q U H Q Z R Y R G R W U B F F H Q V R G L Q H V
 = L · H 9 D F F H V V R L U H D D Q V O X L W L (Q 7 J H Z Q H R S 9 S D D F J L X Q D P R H W Y Y Y U
 8 Z = H U R P R W R U I L H W V L V X L W J H R U W R V U I L P H W V H Z R U G R Q G H Y U K U X L G M G U H U
 D F F X R P G H V \ V W H P H Q Y D Q G H / P R W B D K L M W V H Y H Q Q G Y R X B G H Q D D W G H U
 Z D Q Q H H U K H W F R Q W D F W V O R W L Q G H H 2 I V J S R W Q W L H O O V H H D D W R I D D
 ' H 9 D F F X E H Y L Q G W J L F K R D Q G V H Q X L G W L Q Y R R Y D N Q Q H H Q D Q U X S H H Q
 G H P R W R U U L M G H U H Q N D Q Y D Q D K I R X G H H Q L N D N H U N U D Q F W O H Y D H Q G Y H U P R W U
 Z R U G H Q E H U H L N W Y D Q G H P R W R U I L H W V
 ' H 9 D F F X Z R U G W J H O D G H Q / (7 L D * 2 H 3 E H U X L D N F P X O S D H N H O H H Y O D Q R G H G
 P R W R U I L H W V 7 L M G H Q V Q R U P D O H H V Z E H K L N L W J L H Q Y B B U Q G H H U V S B Q G H
 H H Q O D D G N D E H O E H Z D D N W G H Q D G Q L O Y H L D Q X % Y L N H % Z R D U F G F X K H W
 O D D G Q L Y H D X Y D Q G H 9 D F F X R P H U Y R R U W H J R U J H Q G D W F
 O D D G Q L Y H D X H U Y D Q E O L M I W J H K D Q G K D D I G
 / (7 2 H U Y D Q J G H 9 D F F X D O O H H Q G R R U H H Q H F K W H 9 D
 Y D Q = H U R O R W R U F \ F O H V G L H Y H U N U L M J E D D U L V E L M X Z G H D O H
 E X L W H Q N D Q W Y D Q G H 9 D F F X L V H H Q Y H U Z D U P H U D D Q J H E U D
 W L M G H Q V N R X G Z H H U H H Q R S W L P D O H Z H U N L Q J W H Z D D U E R U J H Q
 ' H L Q V W D O O D W L H Y D Q H H Q Q L H W J R H G J H N H X U G H 9 D F F X N D
 J R U J H Q G D W G H P R W R U I L H W V Q L H W Q D D U E H K R U H Q Z H U N W H Q C
 I R X W H Q R S K H W G D V K E R D U G Z R U G H Q Z H H U J H J H Y H Q

' H 9 D F F X Y H U Z L M G H U H Q H 9 D F F X S O D D W V H Q
 + D D O G H V O H X W H O X L W K H W / F (F Q W D R F U W J V O H R U W Y R R U G D W G H
 9 H U Z L M G H U = I K H W O J Y D G H Z L M G H U P H W H H Q U L H P L Q D V Y D V W J H] H W
 U L M G H Q J D D W E H Z H J H Q
 + H W S O D D W V H Q Y D Q G H 9 D F
 Y H U Z L M G H U S U R F H G X U H



9 H U Z L M G H U G H E R X W G L D H F F G X H S R N R D O E H O P H W G H Q H J D W L H Y H
 Y H U E L Q G W
 6 F K X L I G H N D S D F F Q S Q R O S Q V D D W L B Y K W H U H Q H Q
 Y H U Z L M G H U G H E R X W G L H G H N D E H O P H W D F F X S R R O Y H U E L Q
 . R S S H O G H N D E H O E R R P D D Q V O X L W L Q J Y D Q G H D F F X Y H U Z D U P
 O D D N G H E D Q G O R V G L H G H D F F X R S] L M Q S O D D W V K R X G W
 + D D O G H 9 D F F X X L W G H P R W R U I L H W V

9 D F F H V V R L U H = H D N D H Q U V I O Q X J L H W Q L Q J H Q



: D Q Q H H U H U V S U D N H L V Y D Q W H
 J H N H U L Q J H Q Z R U G W H H Q R Q G H U
 Y H U R R U J D D N W = H N H U L Q J H Q J L M
 P R H W H Q H O N H N H H U Z R U G H Q Y H U
 R Y H U E H O D V W 9 H U Y D Q J G H J H N H
 V W U R R P V W H U N W H H Q V S D Q Q L Q J V
 V \ V W H H P G R R U X Z G H D O H U Q D N L
 V P H O W

9 R H G L Q J V G L V W U L E X W L H H H Q K

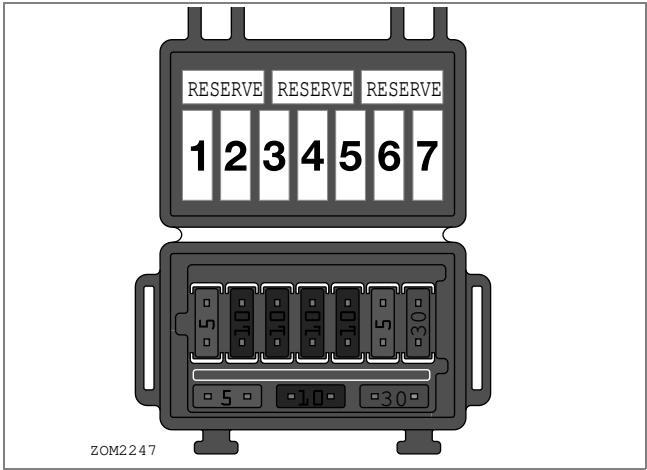
' H Y R H G L Q J V G L V W U L E X W L H H H Q K

P R W R U I L H W V H Q K D Q G H O W L Q S O

8 Z = H U R P R W R U I L H W V K H H I W W Y Z H G J H Q G H H D I F F H X V L V R V L U H D D Q V O X I
 Y R R U G H Y H U E L Q G L Q J Y D Q D D Q Y X X O U R H Q W G L F H K O W H N W U L V F K H D S S D U D
 D D Q V O X L W L Q J H Q Z R U G H Q Y D Q Y R H G L Q J F Y R R U J L H Q G R R U G H
 ' & ' & R P Y R U P H U Y D Q G H P R W R U I L H W V L H O L F Q L H H Q G R R U G H
 / (7 Z H J H D D Q V O X L W L Q J H Q J L M Q 5 G H K W L Q J H D D Q Z L M J H U V H N H X U G H
 P H W K R G H Y R R U K H W Y R H G H Q Y D Q = H U R J R H G J H N H X U G H D D Q Y X C
 H O H N W U L V F K H D F F H V V R L U H V 1 H H P J Y R R O U Y U D J H Q R Y H U G H D D Q
 Y D Q 9 D F F H V V R L U H V F R Q W D F W R S F X W S X L W J D Q R
 O R W R U F \ F O H V G H D O H U
 x 5 H P O L F K W
 x 0 R W R U F R Q W U R O O H U
 x ' D V K E R D U G
 x 2 % ' , , S R R U W

9] H N H U L Q J K R X G H U
 ' H 9] H N H U L Q J K R X G H U E H Y
 W R H J D Q J W H N U L M J H Q W R W G H
 Y H U Z L M G H U G Z R U G H Q F X = L H R S
 O D D N G H O L S M H V [O R V Z D
 E H Y H V W L J G R P W R H J D Q J W R W

' H Z D D U G H Q Y D Q	9] H N H U L Q J K R X G H U
= H N H U L Q J K R X G H U	1 R P L Q J K R X G H U
Z D D U	* H U H J H O G H F L U F X L G
\$	& H O P R G X O H
\$	. O H S \$ % 6
\$	3 ' 8 9 R H G L Q J V C
\$	3 ' 8 9 R H G L Q J V C
\$	3 ' 8 9 R H G L Q J V C
\$	' D V K E R D U G
\$	0 R W R U \$ % 6

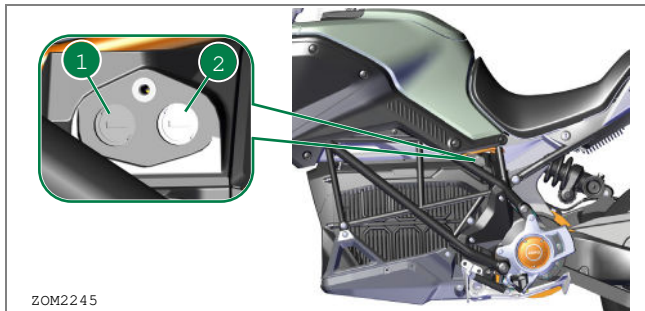


ZOM2247

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

+ R R J V S D Q Q L Q J V] H N H U L Q J H Q ' H Z D D U G H Q Y D Q G H K R R J V S D Q Q
 ' H K R R J V S D Q Q L Q J V] H N H U L Q J H Q Y H U Y D Q J H Q
 Y D Q K H W D F F X S D N N H W
 (H Q] H N H U L Q J Y H U Y D Q J H Q

= H N H	1 R P L	* H U H J H O G H	F L U F	X L W
	Z D D U			
	6 3 7	\$ ' & ' &	R P Y R U P H	U
	6 3 7	\$ 0 % %	0 D L Q	% L N H %



9 H U Z L M G H U G H E R X W G L H K H W G H N V H O D D Q K H W D F F X S D N N H
 E H Y H V W L J W H Q Y H U Z L M G H U K H W G H N V H O
 ' U X N G H N D S Q D D U E L Q Q H Q H Q G U D D L O L Q N V R P R P O R V W H
 + D D O G H] H N H U L Q J H Q G H N D S X L W K H W D F F X S D N N H W
 7 U H N G H] H N H U L Q J X L W G H] H N H U L Q J N D S H Q Y H U Y D Q J G H
 G R R U H H Q P H W H H Q J H O L M N Z D D U G L J H V W H U N W H
 3 O D D W V G H] H N H U L Q J H Q N D S
 3 O D D W V K H W G H N V H O H Q] H W G H] H Y D V W P H W E R X W 9 D V W]
 H H Q D D Q K D D O P R P H Q W Y D Q O E ^ I W 1 P

5 H L Q L J L Q J

: D V V H Q

/ (7 2 M X L V W H U H L Q L J L Q J N D Q : H S H N W t e s f h k m x l r n g h h h h o k h r j h g n u
S D Q H O H Q H Q D Q G H U H N X Q V W V W R z D R Y E E H H H Q H O R B G E W v G F k b h e L E J H S Q D D O
J H H Q V W R R P R I K R J H G U X N U H L Q / L J H U V E U Q M N H J N H Q Q D Q U H W V I R R U H
Z D W H U L Q O D J H U V D I G L F K W L Q R H Q E H H Q E H H Q N W U R E V J K H U Y F R R U S R Q D H W
N R P W 9 H U P L M G K H W V S X L W H Q Y D Q Q U M W L Q K W L E M Q D W H H H W R W G P H K W H
G H O D D G D D Q V O X L W L Q J K H W D F F Y X S U G N X Q Q H Q P E G H G H Q Q U R D O D H Q U G V
9 R R U H H Q O D Q J H U H O H Y H Q V G X X J D Q P W L H U R H X Z P L R G W R Q H Q H W V H S Y Q L R L R
J H Z D V V H Q 5 H J H O P D W L J H U H L Q L J H W Q R S L V : H H Q U E G H Q Q X U L M Q N H H H Q
Z D D U G H Y D Q X Z P R W R U I L H W V W H Z D E Y H Y H Q X G H Q F K R R H J Z D W D Q G V H W U D W D
Y H L O L J K H L G E H W U H N N L Q J K R X G H Y Q Q H G R Q G H H H H H Q X Y R O O H G L J Z
\$ O V W H H U L Q V H F W H Q R I D Q G H U H Y W V J X Z L E M R N W E R D U U I H L H D W I V J H Y W R R U Q J L
R S H H Q K R S H Q G L H Q W X G L W H U J G R R H V N Q H O P L P O R G J H / Q F K R R Q Q D D N H L S Q
: \$ \$ 5 6 & + 8 7 H V W Q D K H W U H L Q L J H Q : H H Q V Y R Y R R U R U K J H L W F K E W H L J L Q Z D Y Q Q H H Q
U H L V D O W L M G G H U H P P H Q G D V K E R D U G V S D W E R U G H Q H Q
J H P D N N H O L M N H U Y H U R R U J D D N W
: L H O H Q H Q E D Q G H Q P R W R U I L H W V
9 H U P L M G K H W J H E U X L N Y D Q N U D F K W J R H O Z X L Z H O P U R H W L R Q U L I J L H H U W V V R Q S D k
J X O N H S U R G X F W H Q R S O D V W L J W H H Y H H Q U W Z X L H M G H H U H Q W V H X L Q D Q R V S H R
G H U H L Q L J H U G D Q Q L H W O D Q J H U G D Q U R R J G L Z J P L R W R H U I N L H Q W V R S P H K W H
J H E L H G 6 S R H O K H W J H E L H G R R N P H W Z D W H U D I G U R R J K H W
D I H Q E U H Q J Y H U Y R O J H Q V H H Q F R U U R V L H Z H U H Q G H V S U D \ Q L J L
& R O W U R O H H U Q O D G H U H L Q L J L
% U H Q J J H H Q G U H V V L Q J V R S E D Q / D D W Q D K H W Z D W V V H Q Y D O X Z P H
X L W Z H U N L Q J R S G H W U D F W L H G U R J H Q Y R R U G D W X J H Z H H U H J H
E H U H G H Q Z R U G W J H E U X L N E H L G
H Y H Q W X H H O Y R F K W Y D Q G H U H P E

\$ O J H P H H Q R Q G H U K R X G

3 D U N H U H Q H Q O D Q J G X W U L D J Q H W H R J S W V H O D G J H 6

x : D Q Q H H U X Y D Q S O D Q E H Q W R P X X L Z W P W R H W H W H L U H I W L W H W H Q V L Y O R R V S U O V O F H H J H 6 U 2 H R G O

G D Q G D J H Q W H S D U N H U H Q R E I R Y R H S O P Q W H W H W H L U D V L O O G D H D L Q O L Y O Q V L R W V X K F H Y G Q L H U H V D D R R G O U

R S O D G H U D D Q J H V O R W H Q W H O D W H O F R O Q & W U R W O O H Q U H O H O H H R I X U G G H H D D D D H U H G I X

x \$ O V H U H H Q G U X S S H O O D G H U D O R S H O O D G R Q J H H G J H D N H I X U G H H D H H / Q J D 3 D 2 9

E H V F K L N E D D U L V U D D G W = H U R D D D Q J U L M H G P L O M D G R S J U V J S P J G H X V

L Q V W D O O H U H Q ' R R U G H 9 E D W W H U L M Y R L O M O H G L J O R D S J S J H O G D G H Q

Z R U G W Y R R U N R P H Q G D W H U K X O S L E H U R Y Q R H U R Y H U U G H Q J R J P Z R W L G H Q R Y

x 1 D G D J H Q D F W L Y H H U W K H W V \ D W S H D H J L Q D O D D J H P H Q W 6 \ V W H P

O D Q J H W H U P L M Q R S V O D J P R G X V : G \$ L S H 5 G K & H W 8 F H H W X S R D S N H O H H W Q D Y X D W Q R P K M W L

O H H J P D D N W W R W R Q J H Y H H U W R 6 H R J & H V W D D Q G R R U J H W U D L Q G H W

x 2 P G H O H Y H Q V G X X U Y D Q X Z D F H F U X U H N H Y Q L Q Q J Q F H H G E H W U J R W Q M X X L X V Z W

R S H H Q N R H O H S O D D W V R S \$ O V H U X R X D Z F F X R W R U N H L W W V H L Y Q D H J H O L M Z N D

R S E H U J W Z R U G W G H O H Y H Q V G X X U Y D Q X Z D F F X Y H U N R U W ' H

R S V O D J W H P S H U D W X X U L V) & W R W) &

x : D Q Q H H U X N O D D U E H Q W R P X Z P R W R U I L H W V X L W G H R S V O D J W H

Z H H U R S W H U L M G H Q N R S S H O W X G H R S O D G H U O R V G U D D L W X

V O H X W H O V F K D N H O D D U Q D D U G H \$ \$ 1 S R V L W L H J L M V W D Q G D D U G R I

V W H O W X G H 5 X Q 6 W R S V F K D N H O D D U L Q R S 5 X Q R P G H O D Q J

R S V O D J P R G X V W H Y H U O D W H Q 6 F K D N H O G H V O H X W H O X L W V O X L

D D Q H Q O D D G G H J H P L Q V W H Q V X X U R S R P H U Y R R U W H J R U J

R S W L P D O H F H O E D O D Q V Z R U G W K H U V W H O G

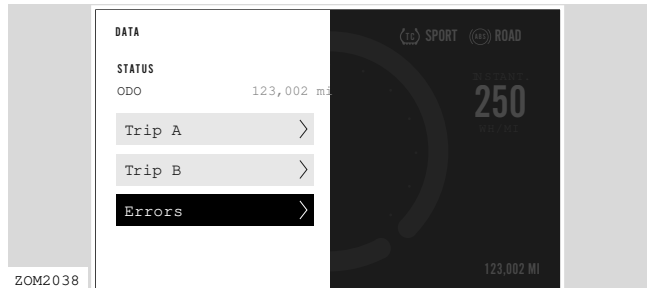
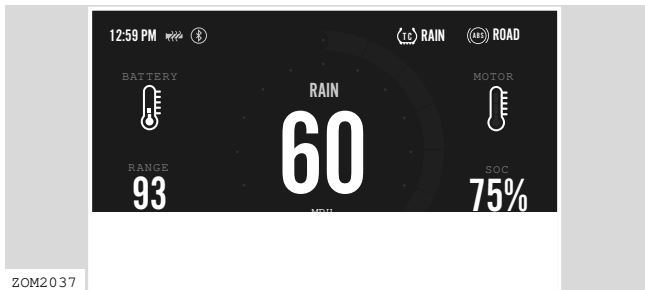
9 D Q Z H J H P R J H O L M N H G H I H F W H Q D D Q V W U R R P R Q G H U E U H N H U V H Q

D D U G O H N V F K D N H O D D U V G U L Q J W = H U R O R W R U F \ F O H V H U V W H U N R


6 2 & Y D Q G H D F F X Y D Q G H P R W R U I L H W V J R D O V Z H H U J H J H Y H Q

G D V K E R D U G H O N H G D J H Q Z R U G W J H F R Q W U R O H H U G G R R U V L P

) R X W F R G H V G D V K E R D U G R S K D O H Q



\$ O V J L F K H H Q I R X W Y R R U G R H W 7 R V H D Q F K W R W K K W W P H Q X W E R X W L F
 R Q G H U D D Q K H W U L M V F K H U P ' U X N Y D Q X L W K H W 5 L M V F K H

 \$ O V H H Q I R X W F R G H L V R S J H Q R P H Q S H Q V L Q W L L H W H L Q V G J H H Z V L W V D W Q G D Z
 I R X W F R G H S L F W R J U D P W H U K H U L Q Q P L Q Q R S S H Q H W D D W G H J H
 G D V K E R D U G G L V S O D A Y H Z U H H L U H H W H C H V K R E R D U G W + R R S I G P H Q X
 S D J L Q D 7 L N G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U

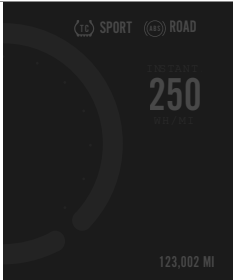
2 S J H Q R P H Q I R X W F R G H V N X Q Q H Q Z R U D U N H U H Q R S J H K D D O G X L W K H W
 I R X W F R G H P H Q X Y D Q K H W G D V K E R D U ' G U G X L N V S P O P D Q \ N H H U R S 0 2 ' 8 6
 / H W R S 6 R P P L J H I R X W H Q O H L G H Q H U W R H G D W K H W R S H O H O F R Q W U R O I
 P R W R U & (/ R S K H W G D V K E R D U G 7 L D W Y D Q X L W G H Q H W Q P H Q X * H J
 W H J H O L M N H U W L M G L Q H H Q S H U P D Q H Q W H U H F K W V R P W G J H R S W L F H I
 N R P W W H Y H U N H U H Q ' H J H I R X W F R G H X N Z R D Q X L W L Q H G R S W L Y N R
 I R X W F R G H W D E H O R P V F K U H Y H Q Q D D U G H J H P D U N H H U G H R S W L

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J

, Q K H W) R X W H Q V F K H U P L V U (X H L Q P W H R K W Y Z L I M V I V H Q X W F R G H V R S
' H P H H V W U H F H Q W H I R X W Z R U G W E R Y H Q D D Q G H O L M V W Z H H U J H
7 L N Y D Q X L W K H W P H Q X) R X W U H
R P G H I R X W W H P D U N H U H Q G U H

ERRORS

- Error Code 005 >
- Error Code 020 >
- Error Code 010 >**
- Error Code 025 >
- Error Code 042 >

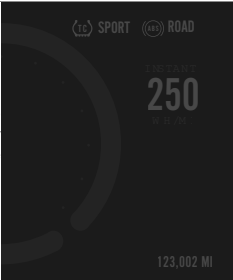


ZOM2039

ERROR CODE 010

Firmware Update Failed

Firmware update failed
insufficient cellular
Please try again later



ZOM2040

' U X N R S G H 0 2 ' 8 6 N Q R S R P
P D U N H U H Q
/ H W R S + R X G G H 0 2 ' 8 6 N Q R S Q D D U O L Q N V Y D V W R P K H W
5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q
' U X N p p Q N H H U R S G H 0 2 ' 8
Z H H U J H J H Y H Q H Q : B W W H G H D U N H D H
G H I R X W W H Z L V V H Q
/ G H J H P D U N H H U G H I R X W W H N Q R S
5 L M V F K H U P W H Y H U O D W H Q

) R X W F R G H O L M V W

5 D D G S O H H J G H Y R O J H Q G H W D E H O R P G H I R X W W H Y L Q G H Q G L H E L

& R (	& ( / ) R X W	) R X W R P V F K U L M Y L Q J
	) R X W R Q G H U E U R N	H Q R X W V K H Q G H Q G H O
	) R X W N R S S H O	) R X W N R S S H O J H H Q J H O G L J H N R S S H O
	) R X W N R S S H O	) R X W N R S S H O
	) R X W J D V K H Q G H O	) R X W J D V K H Q G H O
	& \$ 1 I R X W	& \$ 1 F R P P X Q L F D W L H I R X W
	) R X W P R G X V	, Q V W D O O H H U G H U L M P R G L R S Q L H X Z Y L
	) R X W P R G X V	, Q V W D O O H H U G H U L M P R G L R S Q L H X Z Y L
	) R X W I L U P Z D U H	X S I G U D W H D U H X S G D W H L V P L V O X N W 3 U R E
	) R X W U H J H O P R G X	O H R X W P R W R U F R Q W U R O O H U
	) R X W I L U P Z D U H	X S I G U D W H D U H X S G D W H P L V O X N W R Q W R H U H
	) R X W N R U W V O X L W U H F K W H U U L F K W L Q	L Q R U W V O X L W L Q J D D Q V O X L W L Q J U H F K W H U J D D Q Z L M J H U
	) R X W W U D F W L H F R	Q W R X W H W U D F W L H F R Q W U R O H
	) R X W W U D F W L H F R	Q W R X W H W U D F W L H F R Q W U R O H F R P P X Q L F D W
	) R X W O D P S U H F K E U D Q G W Q L H W	W H Q G H F K W L H Q D D D Q Z L M J H U U H F K W H U
	) R X W V W D E L O L W H	L W R X W R Q W U R E D H O L W H L W V F R Q W U R O H
	) R X W N R U W V O X L W	L Q R U W R S O D P S Q J D D Q V O X L W L Q J N R S O D P S
	) R X W O D P S N R S O	D P S G H U E U R N H Q D D Q V O X L W L Q J N R S O D P S
	) R X W N R U W V O X L W	L Q J O D P S U H P O L F K W . R U W V O X L W L Q J
	) R X W O D P S U H P O	L F K W E U D Q G W Q L H W 2 Q G H U E U R N H Q D
	) R X W N R U W V O X L W	L Q J 9 D F F X Y H U Z D U P H U . R U W V O X L W
	) R X W O R V N R S S H O	H Q 9 D F F X Y H U Z D U P H U 2 Q G H U E U R N H

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J

& R C	& (/) R X W	) R X W R P V F K U L M Y L Q J	
	9 D F F X Y H U Z	L V V H O G D F F X R P J H N H H U G J H w Q V W D O O H H U G	
	9 D F F X O D D J	9 D F F X O D D J	
	' & ' & O D D J	' & ' & R P Y R U P H U O D J H V S D Q Q L Q J	
	9 O D D J V S D Q Q	L Q J V G R W W V W H H P I R X W	
	9 O D D J V S D Q Q	L Q J V G R W W V W H H P I R X W	
	) R X W R Q G H U E U R O	H Q R V O H / D D Q V O X L W L Q J J H G H W H F W H H U G L Q	
	= H O I W H V W P L V O X	N W R S S H O G H O D G H U O R V = H W K H W F R Q W I	
	\$ F F X P R G X O H N D Q	Q L H W Z R U G H Q J H N R J H Q . R S S H O G H O D G	
	& R Q W D F W R U R Q G H	U E R S N H Q G H O D G H U O R V = H W K H W F R Q W I	
	\$ F F X P R G X O H Z D F	K W R S Y H U E L Q G L Q J . R S S H O G H O D G H U	
	) R X W K H U K D D O G H D F F X P R G X O H	S R S S H O H Q H Y H U G H L Q G L R V = H W K H W F R Q W I	
	) R X W R Q J H O G L J	S J R X W V L D D O D W D W L R Q . R S S H O K H W O D D G S	
	) R X W R Q J H O G L J H	J H J L R O D G H U Q L H W J H w Q L W L D O L V H H U G	
	/ D G H U Q L H W D D Q	J H S D R W H Q P X Q L F D W L H I R X W	
	) R X W O D G H U	. R S S H O K H W O D D G S L V W R R O O R V Z D F K W	
	6 W D U W R Q G H U E U H N	H U Q L H W D D Q J H V O R W H Q & \$ 1 F R P P X Q L F I	
	) R X W V W D U W R Q G H	U E W H N H H U G H V O H X W H O V R S Q L H X Z W H S U I	
	+ R J H W H P S H U D W X	X U H P R W R V W D W L H V Z R U G H Q E H S H U N W	
	) R X W Y H U Z D U P G H	K D Q G J Y H U H S D U P G H K D Q G J U H H S	
	) R X W L V R O D W L H	5 D D G S O H H J G H G H D O H U	

& R (	& ( /	) R X W	) R X W R P V F K U L M Y L Q J	
		) R X W J H K H X J H Q	= H W K H W F R Q W D F W V O R W P L Q X W H Q	L Q
		) R X W J H K H X J H Q	= H W K H W F R Q W D F W V O R W P L Q X W H Q	L Q
		) R X W J H K H X J H Q	= H W K H W F R Q W D F W V O R W P L Q X W H Q	L Q
		) R X W J H K H X J H Q	= H W K H W F R Q W D F W V O R W P L Q X W H Q	L Q
		) R X W J H K H X J H Q	= H W K H W F R Q W D F W V O R W P L Q X W H Q	L Q
		\$ F F X P R G X O H Q L H W	* F R Q W D F W V O R W D L E H H U G H D F F X L V Q L H W F R P S	S
		) X Q F W L H V D F F X P	R G X O H Q L H W R Q G H U V W H X Q G * H w Q V W D O] L M Q P R J H O L M N Q L H W E H V F K L N E D D U	O H
		7 H K R J H D F F X S D	N N N G W F S D Q D S D X] H H U G	
		7 H O D J H D F F X S D	N N N W G S O D D L Q G H G H D O H U	
		6 S D Q Q L Q J D F F X S	D N N H W G H D D E R W R U I L H W V R S	
		/ D J H D F F X V S D Q Q	L Q D D G G H P R W R U I L H W V R S	
		+ R J H D F F X W H P S H	U D H X S W H V W D W L H V Z R U G H Q E H S H U N W H Q	H Q
		/ D J H D F F X W H P S H	U D H X S W H V W D W L H V Z R U G H Q E H S H U N W H Q	H Q
		+ R J H W H P S H U D W X	X U H F R Q W V O R W D W H H V Z R U G H Q E H S H U N W	
		) R X W D F F X	9 H U Z L M G H U G H V O H X W H O P L Q X W H Q	H
		) R X W Y H U Z D U P G H	K H U Z L M G H U G H K D Q G J U H S H Q O R V J H N R S S H O	O
		) R X W & & 6 R P Y R U	P H U 6 ' & ' & R P Y R U P H U Q L H W D D Q J H V O R	R
		) R X W & & 6 L Q W H U	I D E G H L Q W H U I D F H H H Q K H L G Q L H W D D Q J H	H
		) R X W & & 6 F R P P X	Q L F X D W L G & 6 F R P P X Q L F D W L H P H W O D D G V W	W
		) R X W N R U W V O X L W	L Q J O L Q N H U U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U . R U W V	V
		) R X W O D P S O L Q N E U D Q G W Q L H W	H Z U G L F K W L R N H D Q Q Z L M V G H X L W L Q J O L Q N H U U L	L
		) R X W P R W R U I L H W	V 5 D D G S O H H J G H G H D O H U	
+ H W G L D J Q R V H V \ V W H H P			Y D Q G H P R W R U I L H W V K H H I W H H Q I R X W	
F R Q W U R O H O D P S M H P R W R U			& (/ R S K H W G D V K E R D U G J D D W R R N	E

3 U R E O H H P R S O R V V L Q J

9 H L O L J K H L G V E O R N % N H N U H L U Q Q J H O Q G H U X L W V F K D

\$ O V K H W \$ 0 6 H H Q H U Q V W L J H L Q D W H H H U V W R U Q D G H U H R S F W H H S W V
Y D Q G H Y R O J H Q G H R I E H L G H D F R W L H X V Q L X L H Y R W U K H Q W R \$ 0 6 F R K H G H G H
D F F X S D N N H W W H Y R R U N R P H Q Q D D U G H O D G H U J H Q G H Q P H W K H

x * D V K H Q G H O X + L H W W F \$ K 0 D 6 N H V O F H K Q D N H Q Z R U G W E H S L Q G L J G : D Q Q H H U G H
D O V K H W D F F X S D N N H W O H H J L V R I D O V K H W \$ 0 6 E H S D D O G H
L Q W H U Q H S U R E O H P H Q G H W H F W H (H U W) L M 8 Q N W X Z Q H W H G R H P V P W R D W Q R G U L I J L K H W G V H Q
E H U L M G H Q W R W G D W K H W S U R E O H D H G P H Q L V X L R W S V J F H K O D R N V H W O W

x / D G H U X L W V F W K D N H G H Q R R R U N R P W K H W H O D D G H P Q D O V K H W
E H S D D O G H H U Q V W L J H L Q W H U Q H \$ H R E S H B H Q H G H F W H H U W U W H Q J H Q
D F F X S D N N H W R S H H Q O D G H U L V D D D X S D N N R W H Q R Y D Q R S K H W) O L I
D D Q J H V O R W H Q + H W D F F X S D N N H W 7 N D W R Q L H W Z R U G H Q R S J H O D G
W R W G D W K H W S U R E O H H P L V Y H U K R O S H O + H W \$ 0 6 G H W H F W H H U W H H Q W H I

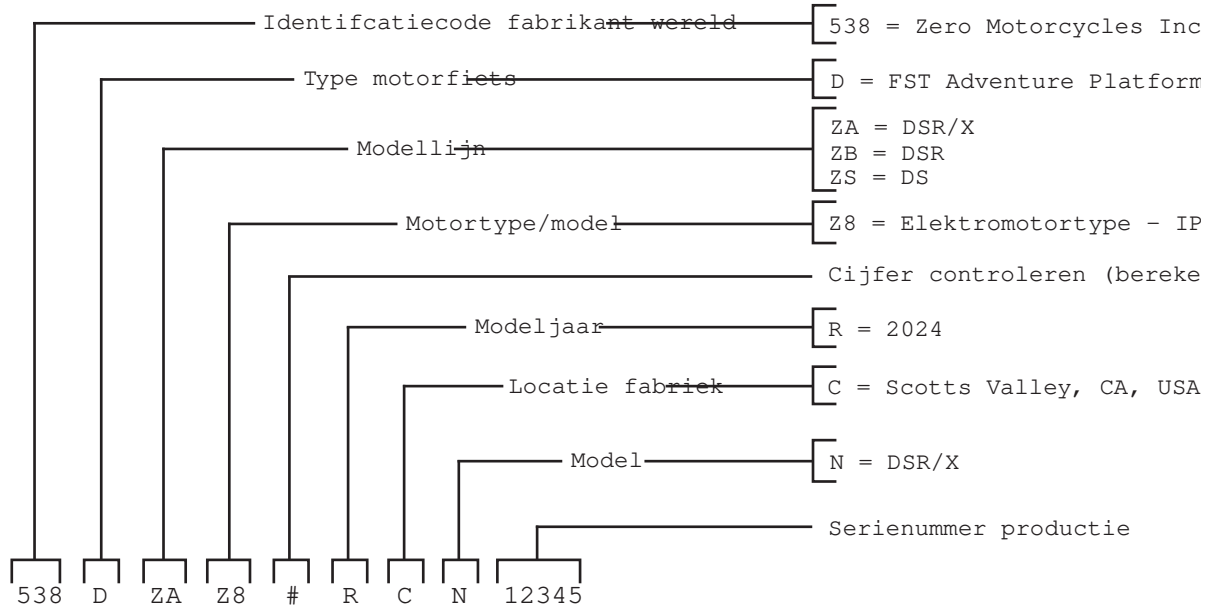
% O R N N H U L Q J J D V K H Q G H O X L W V F F E X D S N D H N O H H Q R Q G H U)

+ H W \$ 0 6 F R P P X Q L F H H U W P H W G H K R R I G U H J H O D D U Y D Q G H P R W R
+ H W \$ 0 6 N D Q H H Q V L J Q D D O Q D D U G H K R R I G U H J H O D D U Y D Q G H
P R W R U I L H W V J H Q G H Q P H W K H W Y H U J R H N G D W G H J D V K H Q G H O R S
P R W R U I L H W V Z R U G W X L W J H V F K D N H O G : D Q Q H H U G H J D V K H Q G H O
X L W J H V F K D N H O G Y R R U J L H W G H P R W R U I L H W V K H W D F K W H U Z L H O
Y H U P R J H Q H Q N D Q G H P R W R U I L H W V Q L H W Z R U G H Q E H U H G H Q

\$ O V G H J D V K H Q G H O W L M G H Q V K H W U L M G H Q Z R U G W X L W J H V F K D N H
P R W R U I L H W V P H W K H W O H Y H U H Q Y D Q Y H U P R J H Q H Q P R H W G H P R
R S H H Q Y H L O L J H O R F D W L H V W R S S H Q

8 L W H H Q] H W W L Q J 9 , 1

0 H W G H Y R O J H Q G H X L W V S O L W V L Q J Y D Q K H W 9 , 1 E H J U L M S W X
 = H U R 0 R W R U F \ F O H V F R Q W D F W R S Q H H P W R I R Q G H U G H O H Q E H V W



6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 \$ (X U R S D

0 2 7 2 5	
7 \ S H	=) R U F H Y H U E H W H U G H W K H U P L V F K H S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q F R P S D F W H \$
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G N E D [K P S K
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G N E D Q K G X U L J P S K
3 L H N P R W R U N R S S H O	1 P O E ^ I W
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	N : S N
1 R P L Q D D O F R Q W L Q X P & R Q I R U P K H W 8 1 ( & (	D [L P M P Y H U P R S J H Q P L Q X W H Q Y R R U V F K U L I W Q U

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1	
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O L Q J
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q
O R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V H J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D Q
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J H P R Q W H H U G H] X L J H U U H P N O D X Z H Q
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q - - X D Q U H P N O D X Z P H W H Q N H O H] X L J H U
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G U B I N H O P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O ,	
E D Q G H Q	\$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 R Q W H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H	
E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X	

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0	
7 \ S H	=) R U F H / L L R Q , Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L	W N : K
/ D G H U W \ S H	N : I L U P Z D U H O L P L W H G N :
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G 9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '		
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J	/ D D G Q W E M G X
9	0 R G H	XXU RSJHODGHQ XXU RSJHODGHQ
	0 R G H	H Q N H O I D V L J XXU RSJHODGHQ XXU RSJHODGHQ
= <u>L B D G Q L Y H D X V</u> W L Y M R C R H U Q P H H U R E Q E B U E L D W L H		

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6

& R Q I R U P (8	\$ Q Q N H P [9 , , P L M O
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P X N W E L Q J P L
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P N K E W L Q J P L
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G D Q G P R V W U H S U H V H Q W D

(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H % Q R P R S W H O D G H Q
9 H U J H O L M N E D D U E U D Q	G V W R I Y A U E U X L N P V W D G

\$) 0 (7 , 1 * (1	
: L H O E D V L V	P P
= D G H O K R R J W H	P P
% D O K R R I G K R H N	J U D G H Q
1 D O R R S	P P

* (: , & + 7	
5 L M N O D D U J H Z L F K W	N J
' U D D J Y H U P R J H Q	N J

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 U H V W Y D Q G H Z H U H O G

0 2 7 2 5	
7 \ S H	=) R U F H Y H U E H W H U G H W K H U P L V F K H S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q F R P S D F W H \$
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S D K [N P K
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S D K Q J G X U L N P K
3 L H N P R W R U N R S S H O	O E ^ I W 1 P
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	S N N :

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1	
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O L Q J
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q
O R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V F J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D Q
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	L Q P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	L Q P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J J H P R Q W H H U G H] X L J H U U H P N O D X Z H Q
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J - - X D Q U H P N O D X Z P H W H Q N H O H] X L J H U
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G U B I N V H Q P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O ,	ED Q G H Q \$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 R Q W H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H	E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0	
7 \ S H	=) R U F H / L L R Q , Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L	W N : K
/ D G H U W \ S H	N : I L U P Z D U H O L P L W H G N :
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G 9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '		
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J	/ D D E Q W E M E X
9	1 L Y9H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
9	1 L Y9H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
= L B D G Q L Y H D X V W L Y M R C R H U Q P H H U R E Q E E U L D W L H		

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6	
6 W D G (3 \$ 8 ' ' 6	P L M O N P
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P X E W L M Q J N P
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P P I X W C L Q J N P
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G D Q G P R V W U H S U H V H Q W D
(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H Q R P R S W H O D G H Q
9 H U J H O L M N E D D U E U D Q	G V W R I O X H U H E U X L N V W D G N P
\$) 0 (7 , 1 * (1	
: L H O E D V L V	L Q P P
= D G H O K R R J W H	L Q P P
% D O K R R I G K R H N	J U D G H Q
1 D O R R S	L Q P P
* (: , & + 7	
5 L M N O D D U J H Z L F K W	O E N J
' U D D J Y H U P R J H Q	O E N J

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 5 \$ \$ (X U R S D

0 2 7 2 5	\$	\$
7 \ S H	=) R U F H ; Y H U E H W H U G H W K H U P L V F K H S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U	H I .
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q \$ & E H V W X U L Q J P H W U H P H Q H U J L H	F R P I U H
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P D [N P K	P
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G O D Q J G X U K J	P
3 L H N P R W R U N R S S H O	1 P	O E
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	N :	\$ N
1 R P L Q D D O F R Q W L Q X P & R Q I R U P K H W 8 1 ( & (	D [L P X P Y H U M R J H Q Y R R U V F K U L I W Q U	\$ N

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1		
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O	L Q J
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P	
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q	
0 R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q	

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V H J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D Q
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J H P R Q W H H U G H] X L J H U U H P N O D X Z H Q
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q - - X D Q U H P N O D X Z P H W H Q N H O H] X L J H U
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G U B I N H O P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O ,	
E D Q G H Q	\$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 R Q W H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H	
E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X	

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0	
7 \ S H	=) R U F H / L L R Q , Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L W	N : K
/ D G H U W \ S H	N : I L U P Z D U H O L P L W H G N :
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G 9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '	
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J / D D G Q W E M G X
9	0 R G H X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
	0 R G H H Q N H O I D V L J X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
= L B D G Q L Y H D X V W L Y M R C H U Q P H H U R E Q E B U L D W L H	

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6	
& R Q I R U P (8	\$ Q Q N P [9 , , P L M O
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& I R P P X W L Q J
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P N E W L Q J P L M O
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \ P S K F R P E L Q H G	
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \ P S K F R P E L Q H G	D Q G P R V W U H S U H V H Q W D W

(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H Q R P R S W H O D G H Q

9 H U J H O L M N E D D U	E U D Q	G V W R I Y / H U E U X L N P	V W D G
---------------------------	---------	-------------------------------	---------

\$) 0 (7 , 1 * (1			
----------------------	--	--	--

: L H O E D V L V		P P	
= D G H O K R R J W H		P P	
% D O K R R I G K R H N		J U D G H Q	
1 D O R R S		P P	

* (: , & + 7			
---------------	--	--	--

5 L M N O D D U J H Z L F K W		N J	
' U D D J Y H U P R J H Q		N J	

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 5 U H V W Y D Q G H Z H U H O G

0 2 7 2 5	
7 \ S H	=) R U F H ; Y H U E H W H U G H W K H U P L V F K H S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q F R P S D F W H \$
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S K [N P K
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S K J G X U L J N P K
3 L H N P R W R U N R S S H O	O E ^ I W 1 P
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	S N N :

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1	
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O L Q J
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q
O R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V F J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D Q
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	L Q P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	L Q P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J J H P R Q W H H U G H] X L J H U U H P N O D X Z H Q
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K % D V H 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U D N L Q J - - X D Q U H P N O D X Z P H W H Q N H O H] X L J H U
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G	E B N V H Q P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O ,
E D Q G H Q	\$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 R Q W H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H	
E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X	

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0		
7 \ S H	=) R U E L H L R Q	, Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N H W
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K	
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L	W	N : K
/ D G H U W \ S H	N :	I L U P Z D U H O L P L W H G N :
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G	9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W	V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '		
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J	/ D D E Q W E M E X
9	1 L Y9H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
9	1 L Y9H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
= L B D G Q L Y H D X V W L Y M R C R H U Q P H H U R E Q E E U E L D W L H		

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6	
6 W D G (3 \$ 8 ' ' 6	P L M O N P
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& 1 R P P X W L Q J
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P E X I W M L Q Q J N P
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G D Q G P R V W U H S U H V H Q W D
(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H Q R P R S W H O D G H Q
9 H U J H O L M N E D D U E U D Q	G V W R I O X H U H E U X L N V W D G N P
\$) 0 (7 , 1 * (1	
: L H O E D V L V	L Q P P
= D G H O K R R J W H	L Q P P
% D O K R R I G K R H N	J U D G H Q
1 D O R R S	L Q P P
* (: , & + 7	
5 L M N O D D U J H Z L F K W	O E N J
' U D D J Y H U P R J H Q	O E N J

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 5 ; \$ (X U R S D

0 2 7 2 5	
7 \ S H	=) R U F H ; Y H U E H W H U G H W K H U P L V F K H S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q F R P S D F W H \$
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G N E D [K P S K
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G N E D Q K G X U L J P S K
3 L H N P R W R U N R S S H O	1 P O E ^ I W
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	N : S N
1 R P L Q D D O F R Q W L Q X P & R Q I R U P K H W 8 1 ( & (	D [L P M P Y H U P R S J H Q P L Q X W H Q Y R R U V F K U L I W Q U

H I .

I

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1	
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q
O R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q

L Q J

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V H J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D O
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K \$ G Y D Q F H G 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U I R I I U R D G P R G X V ' X D O - - X D Q U D G L D D O
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K \$ G Y D Q F H G 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U I R I I U R D G P R G X V] Z H Y H Q G H - - X D Q U H P I
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G U B I N V H Q P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O , , E D Q G H Q	\$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O , ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 0 R Q W * H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X	

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0	
7 \ S H	=) R U F H / L L R Q , Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L W	N : K
/ D G H U W \ S H	N :
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G 9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '		
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J	/ D D G Q W E M G X
9	0 R G H	XXU RS J H O D G H Q XXU RS J H O D G H Q
	0 R G H	H Q N H O I D V L J XXU RS J H O D G H Q XXU RS J H O D G H Q
	0 R G H	I D V L J XXU RS J H O D G H Q XXU RS J H O D G H Q
= Z B D G Q L Y H D X V W L Y M R G H U Q P H H U R E Q E E U E L D W L H		

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6	
& R Q I R U P (8	\$ Q Q N P [9 , , P L M O
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& I R P P X W L Q J
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P X W L Q J P L M O
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G D Q G P R V W U H S U H V H Q W D W

(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H % Q R P R S W H O D G H Q
9 H U J H O L M N E D D U E U D Q	G V W R I Y H U E U X L N P V W D G

\$) 0 (7 , 1 * (1	
: L H O E D V L V	P P
= D G H O K R R J W H	P P
% D O K R R I G K R H N	J U D G H Q
1 D O R R S	P P

* (: , & + 7	
5 L M N O D D U J H Z L F K W	N J
' U D D J Y H U P R J H Q	N J

6 S H F L I L F D W L H V

= H U R ' 6 5 ; U H V W Y D Q G H Z H U H O G

0 2 7 2 5	
7 \ S H	=) R U F H ; Y H U E H W H U G H W K H U P I V F K S H U P D Q H Q W H P D J Q H H W \$ & P R W R U
5 H J H O D D U	+ R R J Z D D U G L J H H Q F R P S D F W H \$
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S K [N P K
* H V F K D W W H W R S V Q H O K	H L G P S K J G X U L J N P K
3 L H N P R W R U N R S S H O	O E ^ I W 1 P
3 L H N P R W R U Y H U P R J H Q	S N N :

\$ \$ 1 ' 5 , -) / , - 1	
7 U D Q V P L V V L H	' L U H F W H D D Q G U L M Y L Q J] R Q G H U N R S S H O L Q J
(L Q G D D Q G U L M Y L Q J	* D W H V & D U E R Q ' U L Y H O R W R ; U L H P
: L H O W D Q G Z L H O \$ D Q	W D O W D Q G H Q
O R W R U W D Q G Z L H O \$ D	Q W D O W D Q G H Q

9 (5 , 1 * 5 (0 0 (1 : , (/ (1	
9 R R U Y H U L Q J	6 K R Z D P P J U R W H] X L J H U Y R U N S R W H Q Y H H U Y R R U V S D Q Q L Q J L Q Y H H U G H P S L Q J H Q
\$ F K W H U Y H U L Q J	6 K R Z D P P] X L J H U K \ G U D X O L V F K H V F J H U H H G V F K D S L Q V W H O E D U H Y H H U Y R R U V S D Q
9 H H U Z H J Y R R U Z L H O	L Q P P
9 H H U Z H J D F K W H U Z L H O	L Q P P
5 H P P H Q Y R R U N D Q W	% R V F K \$ G Y D Q F H G 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U I R I I U R D G P R G X V ' X D O - - X D Q U D G L D D O
5 H P P H Q D F K W H U N D Q W	% R V F K \$ G Y D Q F H G 0 6 & P H W & R P E L Q H G % U I R I I U R D G P R G X V] Z H Y H Q G H - - X D Q U H P I
9 R R U Z L H O	[
\$ F K W H U Z L H O	[

% \$ 1 ' (1	
= H U R 0 R W R U F \ F O H V R S 9 R H U E D Q G B I N H Q P L R Q W R N S C R Q 7 U D L O ,	ED Q G H Q \$ F K W H U E D Q G L U H O O L 6 F R U S L R Q 7 U D L O ,
: \$ \$ 5 6 & + 8 R Q W H H U D O O H H Q E D Q G H Q Y D Q G H] H O I G H I D E U L N D Q W H	E H K D Q G H O L Q J H Q Z H U N L Q J V S U R E O H P H Q Y H U R R U] D N H Q H Q G H M X

6 S H F L I L F D W L H V

9 (5 0 2 * (1 6 6 < 6 7 ((0		
7 \ S H	=) R U E L H L R Q	, Q W H O O L J H Q W D F F X S D N N H W
0 D [L P X P H Q H U J L H F D S	D F L W H L W : K	
1 R P L Q D O H F D S D F L W H L	W	N : K
/ D G H U W \ S H	N :	
1 H W Y R H G L Q J	6 W D Q G D D U G	9 \$ &
* H V F K D W W H O H Y H Q V G X	X U D F F X S D N N H W W R W	V W D G

/ \$ \$ ' 7 , - '		
, Q Y R H U V S D	Q Q L Q J	/ D D E Q W E M G X
9	1 L Y 9 H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
9	1 L Y 9 H D X	X X U R S J H O D G H Q X X U R S J H O D G H Q
= <u>L</u> <u>B</u> <u>D</u> <u>G</u> <u>Q</u> <u>L</u> <u>Y</u> <u>H</u> <u>D</u> <u>X</u> <u>V</u> <u>W</u> <u>L</u> <u>M</u> <u>R</u> <u>C</u> <u>R</u> <u>H</u> <u>U</u> <u>Q</u> <u>P</u> <u>H</u> <u>H</u> <u>U</u> <u>R</u> <u>E</u> <u>Q</u> <u>E</u> <u>E</u> <u>U</u> <u>E</u> <u>L</u> <u>D</u> <u>W</u> <u>L</u> <u>H</u>		

\$ & 7 , (5 \$ ' , 8 6	
6 W D G (3 \$ 8 ' ' 6	P L M O N P
/ R Z 6 S H H G + L J K Z D \	& 1 R P P X W L Q J
+ L J K 6 S H H G + L J K Z D \	& R P P E X I W M L Q Q J N P
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G
6 L P L O D U U D Q J H W R & L W \	P S K F R P E L Q H G D Q G P R V W U H S U H V H Q W D
(& 2 1 2 0 , 6 & +	
* H E U X L N H O L M N H N R V W	H Q R P R S W H O D G H Q
9 H U J H O L M N E D D U E U D Q	G V W R I O X H U H E U X L N V W D G N P
\$) 0 (7 , 1 * (1	
: L H O E D V L V	L Q P P
= D G H O K R R J W H	L Q P P
% D O K R R I G K R H N	J U D G H Q
1 D O R R S	L Q P P
* (: , & + 7	
5 L M N O D D U J H Z L F K W	O E N J
' U D D J Y H U P R J H Q	O E N J

\$ D Q W H N H Q L Q J H Q

Handwriting practice lines consisting of 12 horizontal dashed lines for tracing and a solid line at the bottom.

: L H L V G H J D U D Q W P L H + J H H Y U H U N K H W H L J
= H U R O R W R U F \ F O H V % 9 . = H U R R Y H U " R S S D J L Q D

: L H Z R U G W H U G R : D U W G Z H R U H G W E H S U H U J N F
' H] H E H S H U N W H J D U D Q W L H (8 = H U R J Y P D D Q W R G H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
R R U V S U R Q N H O L M N H H L J H Q D U H Q = H U R J Y P D D Q W R G H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
J H G H N W H (X U R S H V H P R G H O O H Q ' H U R G X O U H O H G U R Y R G O ' H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
P R W R U I L H W V H Q = H U R 0 P R Z H H U F U \ H O H O H H L U N R U L F Z O = I W R U U H P O O D H H H O H H U V 8 Q R R L H J N
O R W R U F \ F O H V G L H L Q G H (8 P R Z H H U F U \ H O H O H H L U N R U L F Z O = I W R U U H P O O D H H H O H H U V 8 Q R R L H J N
W R H S D V V L Q J Y D Q G H] H E H S H U N U W H H H J G H V D D Q W R G H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
J H G H I L Q L H H U G D O V D O O H O L G V D D Q W R G H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
\$ Q G R U U D * L E U D O W D U , - V O D Q G ' H U R G X O U H O H G U R Y R G O ' H H S H U W V V H J Q D W J L G W J D R O O J N I
5 R H P H Q L s O D U L Q R = Z L W V H U O ' D Q G H H Q H K H U N W H H U U H J Q D W J L G W J D R O O J N I
(Q J H O D Q G 6 F K R W O D Q G : D O H J H] L R R Q G L M , N H U D Q D Q . D E H X . D N Q H
H Q K H W H L O D Q G O D Q ' H] H E H S H U N W H) R D D Q W D E F X \$ B N N H R U
H [W U D N R V W H Q Y H U V W U H N W W L M G H Q V R G R W R D S L W W N O L M N H
J D U D Q W L H G H N N L Q J V S H U L R G H L Q x G H W (8) R U F H 3 R Z H U 7 D Q N I
= H U R H L V W Y D Q] L M Q H U N H Q G H G H D Q R H D R W R Q D W L R S V K N B Q P R R H Q
D D Q V F K D I G H L Q I R U P D W L H R Y H U 3 R Z H U D V D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
Y H U] R Q G H Q R I G D W H H Q J D U D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
Y H U] R Q G H Q] R G D W H H Q W L M G L J H D D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
J H Z D D U E R U J G : D Q Q H H U H H Q J H G H W W L H U H V W H H U H Q G H R W R D D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
Y H U N R F K W D D Q H H Q Y R O J H Q G H H L H D Q D D Q W R G I L Q W V G H R R U V S U H
H L J H Q D D U H H Q D D Q Y U D D J Y R R U , H J H D D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
K H W] L M H O H N W U R Q L V F K R I V F K J L F X S H D N M W N H Q L W L Q P R Y V P H H Q G H
L Q V W D D W L V R P L Q K H W R Q Z D D Q W L R S V K N B Q P R R H Q
Y H L O L J K H L G V S U R E O H H P P H W G H V Q U X F X W X U H Q J H Q D D U F R Q W D F W

, Q I R U P D W L H

E H S H U N W H

J D U D Q W L H

: D W L V G H G H N N L \$ Q J: V 7 S H 6 U ' L (R ' G H . , 1 Y * D 3 Q (5
J D U D Q W L H " 1 , (7 ' (0 2 0 2 ' (/ / (1 "

' H G X X U Y D Q G H J H E H S H U N W H ' H D U D Q W L H Y D Q G H J H E H S H U N W H J D U D Q W L H Y D Q
R I X Z = H U R P R W R U I L H W V = H U R P R W R U I L H W V H H Q P R W R U I L H W V H Q N H O L M N Y D Q

' H P R P R G H O O H Q] L M Q = H U R P R W R U I L H W V H H Q P R W R U I L H W V H Q N H O L M N Y D Q
J H E U X L N W G R R U N O D Q W H Q Y D Q = H U R P R W R U I L H W V H H Q P R W R U I L H W V H Q N H O L M N Y D Q

S R W H Q W L S O H N O D Q W H Q S H U V R Q / H H O R S P D Q D H J H U L V O H U Y L F H G J D W X P
O H G H Q Y D Q G H S H U V P D D U Q R R L W O H U L K H W S U R G X F W U H H U G I W J H Y H Q
S U R Y L Q F L H R I O D Q G 3 , , H Q O H Y H U W G H P R W R U I

1 L H W G H P R P R G H O O H Q] L M Q G L H G D W X P G H U R , Q P R W R U I L H W V H Q N H O L M N Y D Q
G H P R P R G H O O H Q] L M Q J H E H X U W H Q L V V H Q] L F K R S Y H U V I

' H G X X U Y D Q G H J H E H S H U N W H J D U D Q W L H Y D Q
=) R U F H 3 R Z H U 7 D Q N D F F H V V R I

x 9 L M I M D D U Y D Q D I G H L Q
P R W R U I L H W V Z D D U G H 3 R Z H U W
W L M G H Q V D I O H Y H U L Q J L Q V H U Y

x , Q G L H Q D D Q J H V F K D I W Q D G H
= H U R P R W R U I L H W V K R V W Y D Q K

7 D Q N D F F H V V R L U H G H V W D Q G D D
M D D U Y D Q D I G H D D Q N R R S G D W X P

% : \$ 7 , 6 ' (' (. . , 1 * 6 3 (5 : , B ' W (9 Z R 5 U ' G (W Q L H W
 ' (0 2 0 2 ' (/ / (1 " 9 D Q Z H J H G H F K H P L V F K H V D P H Q
 ' H G X X U Y D Q G H J H E H S H U N W H Q R U P D Q W H H W Y R R Y U H U G Z H D P F R K Q W V H W Q U D D W I R Q
 = H U R O R W R U F \ F O H V L Q F O X V L H B F F X S D N N H R W F H Q P 3 H R W Z H G U H 3 W D L F M N G V
 S H U L R G H Y D Q Y L M I M D D U Y D Q J H E G U X J I H N Q H Q R P S D V D O Q D G J H R Q P V W
 R R U V S U R Q N H O L M N H Y H U J H Q G G D W X F P X S D N N H W W H Q W L M G H Q V G H G
 / H W R S ' H Y H U J H Q G G D W X P L Y G 2 H S G J D U W R X Q P G Z Y D D Q U R G S H I H H F R H S H I
 G H P R Q V W U D W R U = H U R O R W R U F \ F D Q O H K L Q W H H Q D E Q F D X D S U D N G N H H W J H G D D X W W F
 G H D O H U Y H U J H Q G W R S V O D J F D S D F L W H L W Y D Q P H H U
 ' H G X X U Y D Q G H J H E H S H U N W H H H Q H U N N H Q G H = H U R G H D O H U 2
 Y H U N U L M J E D U H =) R U F H 3 R Z H U R Q U D O W L H U H Y R R U D K H H Q R S W L R Q H I
 x 9 L M I M D D U Y D Q D I G H F R Q U W U R O H U H Q U R N D Q K H H Q R S W L R Q H I
 O R W R U I L H W V Y R R U K H W =) R U F H 3 R Z H U R Q U D O W L H U H Y R R U D K H H Q R S W L R Q H I
 x , Q G L H Q D D Q J H V F K D I W Q D G H Y H U J H Q G G D W X P J H Q Y D Q I G H H Q K R V V D F
 3 R Z H U 3 D F N L V Y H U O R S H Q N U L M D J F F X S D N N H W R U H Q H 3 R Z H U J R
 7 D Q N D F F H V V R L U H G H V W D Q G D D U R G U R Q G H U J H E U X L N D U D Q W L H R Q G Y D
 M D D U Y D Q D I G H D D Q N R R S G R R U X P G H J H X L W V O X L W L Q V J L M Q
 x . 1 R U P D O H E H G U L M I V R P V W D Q G L
 Y H U J R U J L Q J H Q R Q G H U K R X G Y
 D F F X S D N N H W W H Q J R D O V E H V F K
 L Q R Y H U H H Q V W H P P L Q J P H W G H
 x ' H . Q R U P D O H J H E U X L N V R P V W
 J H E U X L N Y D Q G H = H U R
 J D N H O L M N H D F W L Y L W H L W H Q P I
 H H Q Y H U K X X U Y R H U W X L J

, Q I R U P D W L H E H S H U N W H J D U D Q W L H

x · & R U U H F W J H E U X L N E H W H N H Q W x , D W O H O P H V H Q R K H W Q G H E G K D N Q Y E Q L H H E Q
 R S G H P D Q L H U G L H E H G R H O G L V E H Y G R L R H U Q L H Q H Q R U L M K G U H U D H Q R S P D V H J
 = H U R P R W R U I L H W V P H W G H P H M W X L G V H W H L Q Y H C L H D L J K H H U X M X H W V K D W
 E H V F K U H Y H Q L Q G H J H E U X L N H U V Z K D D D Q U G R O Q H G L H G U L Q K H W L Q L R W H W H M Q V W H
 P H W G H S O D D W V H O L M N H Y R R U V F K G U H L I P W R H W Q R U I L H W V W L M G H Q V G H U

x · & R U U H F W J H E U X L N E H W H N H Q W H R R N P K G O W L Q K H W G D W F F K U S D N H N Q H W Q I Q
 O D Q J H U G D Q G D J H Q Z R U G W x R S J H V E H W H Q P H W R U R I L D W F K H W Q U W Q
 P H W H H Q O D D G V W D W X V Y D Q P L Q Y H R U U G W D Q F H Q R I D Q G H U H F R P S F

' D D U Q D D V W G H N W G H J H E H S H U N W H J D U D Q W L H P H W R U I L H W V H Q H Q
 x ' H N R V W H Q Y D Q R Q G H U G H O H Q H Q H E D U X E L H N W G R L H R Q M H X S D V W G E H J G D L H Q
 U R X W L Q H P D W L J H J R U J H Q R Q G H H F E K R D X G H H Q V W R I U L G H J H Y Q H U R Y D Q U L Q J V J
 R Q G H U G H O H Q D O V J H Y R O J Y D Q Z L R M L D L O L H Q J V H O Q L M W L D J H D Q S D H V E V L X Q L N
 Y H U R X G H U L Q J Z D D U R Q G H U P D D H U Q Q L H W R D E F H X S H U N N W H W W R W Q E L D Q F G H X
 U H P E O R N N H Q H Q U R W R U V U L H P G X D L W Q G U Y L R M Y U L G J G R R U H H H U Q L Q J U H N Q G
 K D Q G J U H S H Q Y R H W V W H X Q H Q H Q G F K H W J D G T H U R P R W R U I L H W V R

x ' H E D Q G H Q G L H R S G H = H I U W H U P R D W U N H I W L H D W V F H I V L M O L U H V P R Q H
 ' H R U L J L Q H H O X L W J H U X V W H E D Q G H Q P K H E E H O L H H Q R I D I I R Q G H S U D N
 J D U D Q W L H Y D Q G H E D Q G H Q I D E U R I L N D Y H W U R R U J D D N W G R R U D I W H U P

x ' H Y H U Y D Q J L Q J Y D Q Y O R H L V W R I L H I P Q Q G W D H Q Q G L H U M V K G X D Q Q Y H H U Y D H Q J L H
 Q R R G J D N H O L M N R Q G H U G H H O Y D Q G H J D U D Q W L H R S H H Q J H G H N
 R Q G H U G H H O L V

x 6 F K D G H D D Q Z L H O H Q D O V J H Y R O J Y D Q R I I U R D G J H E U X L N

x & R V P H W L V F K H J R U J H Q G L H Y R R U W Y O R H L H Q X L W
 P L O L H X R P V W D Q G L J K H G H Q P L V E U X L N Y H U N H H U G J H E U X L N J
 D D Q U H J H O P D W L J H Y H U J R U J L Q J H Q R Q G H U K R X G H Q R I R Q M X L
 J H E U X L N G R R U G H H L J H Q D D U

x 6 F K D G H V W R U L Q J H Q G H I H F W H Q F R I G H S U H W W H D W L Q H S H Q R E O H P S H Q H Y
 Y H U R R U] D D N W G R R U R Q M X L V W H I U Q G X V W D W L S H O R I Y H R Q G H W U K R X G L X
 P R W R U I L H W V L Q V W D O O D W L H Y D Q H R R Q G H U G H R H Q O X I I W D H F W S W W Q H L
 G R R U = H U R] L M Q Y H U N R F K W R I R Y R H U G W H N H K Q G V Z B W H U Q V W D Q G Y
 J H E U X L N Y D Q S D U W L M H Q R I D F F H H V H X U L W H Q L V G L H Q G H V S H F L I L
 G H P R W R U I L H W V Z L M] L J H Q W H 9 Q H U R G S H] U L F L K V W H G H Y] D H Q 3 G H S H V U S N H W F H L I * L D
] L M Q Y D V W J H O H J G G R R U = H U R 0 R W R H U J F R \ F Q R H I V K X H L W W J H E U X L R N I Y R S
 J H E U X L N W H R Q G H U G H O H Q G L H G Q R L R H U W = G H R U R R U] = L H M U Q R J] H L W M P Q S R J U R W H G H H U

x 6 F K D G H V W R U L Q J H Q R I S U H V Y W H P U N R H F S K U R E O H P H Q G L H] L M Q Y H
 G R R U G H L Q V W D O O D W L H R I K H W J H E U X L N Y D Q H H Q O D G H U G
 = H U R L V Y H U N R F K W R I J R H G J H N H X U G

x 6 F K D G H V W R U L Q J H Q R I S U H V W D W L H S U R E O H P H Q Y H U R R U] D D N
 E U D Q G E R W V L Q J R Q J H Y D O R I R Q M X L V W H R S V O D J

x 6 F K D G H V W R U L Q J H Q R I S U H V W D W L H S U R E O H P H Q Y H U R R U] D D N
 K H W E O L M Y H Q J H E U X L N H Q Y D Q G H P R W R U I L H W V Q D H H Q
 Z D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U P H W H U D I O H] L Q J R I D Q G H U H
 Z D D U V F K X Z L Q J Z H O N H Z L M] H Q R S H H Q P H F K D Q L V F K R I
 R S H U D W L R Q H H O S U R E O H H P

x = H U R P R W R U I L H W V H Q G L H H U Q V W L J E H V F K D G L J G] L M Q
 O R V V] L M Q Y H U N O D D U G G R R U H H Q Y H U] H N H U D D U R I P R W R U
 J U R W H Q G H H O V R S Q L H X Z] L M Q V D P H Q J H V W H O G X L W R I] L M Q
 J H U H S D U H H U G P H W R Q G H U G H O H Q G L H] L M Q Y H U N U H J H Q Y D Q
 D Q G H U H W Z H H G H K D Q G V P R W R U I L H W V

x 6 F K D G H V W R U L Q J H Q R I S U R E O H P H Q Y H U R R U] D D N W G R R U K H
 R S Y R O J H Q Y D Q D D Q E H Y R O H Q R Q G H U K R X G V H L V H Q] R D O V
 X L W H H Q J H] H W L Q G H J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J H Q

, Q I R U P D W L H E H S H U N W H J D U D Q W L H

: H O N H D Q G H U H E H S H' U N (L Q⁵ J' H & Q⁷ R⁵ I * 1Y⁵ U²
G H] H E H S H U N W H J D U² U⁶ D (Q W⁵ L⁶ H⁵ (; Y⁶ D⁷ Q⁹ W² R² H²
' H Y R O J H Q G H D D Q Y X O O H Q G H E H S H U N L Q J H Q O H Q Y U L M Z B U S Q J H Q
W R H S D V V L Q J R S G H] H E H S H U N W H V W D W H Q W V W D D Q G H X L W V O X L W L Q
x' (= (% (3 (5 . 7 (* \$ 5 \$ 1 7 , (, 6 J R Y R Q J W R K B C M ' Q B H W (W R H . (G X V
* \$ 5 \$ 1 7 , (, 1 9 (5 % \$ 1 ' 0 (7 ' (X I Q W V Q X Z B L Q O B 1 L V , P R J H O L M N Q I
0 2 ' (/ = (5 2 0 2 7 2 5) , (7 6 \$ / x = (H U R 3 E / H K R X (G W (] L F K K H W U H F K
* \$ 5 \$ 1 7 , (6 , 1 & / 8 6 , () (9 (1 7 8 H (U R (P * R S W R S U I 7 L H (W 6 V 9 \$ D 1 F F X S D N N H
9 (5 . 2 2 3 % \$ \$ 5 + (, ' 2) * (6 & + , . 7 J H (, D P H Q O 2 L 5 M N ((. 1 = H U R S U R G X F W
% (3 \$ \$ / ' ' 2 (/ = , - 1 , 1 ' 8 8 5 Y H U B H (W H U 7 H Q 7 2 7] R ' Q (G H U H Q L J H Y
* (1 2 (0 ' (3 (5 , 2 ' (9 \$ 1 ' (= (H H G G H H (Y H U Y D S S G L J G H R I Y H U
6 R P P L J H O D Q G H Q V W D D Q J H H Q x E H S H R N L H Q J H Q N H Q H E H W U H U I E Q
G X X U Y D Q H H Q L P S O L F L H W H J D U V S Q W N H Y B Q Y H H Q W D Q R H H H S H
G X V P R J H O L M N Q L H W R S X Y D Q G H R N S D Y H Y Q J H Q = H U R N D Q J H H
x = H U R D D Q Y D D U G W J H H Q D Q G H U H Y R H U S O G F W K W L Q J G D W Y R R U W Y O R I
D D Q V S U D N H O L M N K H L G Q R F K Y H U D H H Q S U R G X F W H Q G H U J R U J L Q J
E H Y R H J G K H L G G D W Q D P H Q V K D D W D Q W L M R H Q J H Q Y H U] R U J L Q J
x' (= (% (3 (5 . 7 (* \$ 5 \$ 1 7 , (' (. Z D D U (V H K X Z L Q Q J H (Q 7 H (Q (Y H D) O L J K H
* (9 2 / * 6 & + \$ ' (, 1 & / 8 6 , () : S H S ' H H U V S U R G N H G L M N H J H U H J L V
0 2 7 2 5) , (7 6 * (' (5) ' (: , 1 6 7 J H U R J L V W U R H Q G H 1 R Y H U G U D J H U
2 1 . 2 6 7 (1 9 (5 * 2 (' , 1 * 9 2 2 5 9 (S D S B Q W L H U H J L V W U D W L H I R U P X O I
7 5 \$ 1 6 3 2 5 7 2) / 2 * , (6 2 1 . 2 6 7 H H U D Q W Z R H S G H O L M N (Y R R U K H W
5 (7 2 8 5 = (1 ' , 1 * 9 \$ 1 + (7 * (' (J H U U X S H H Q W R D Q G G H L G L Q J H Q I
((1 (5 . (1 ' (6 (5 9 , & (9 2 2 5 = , (L Q V W U X D W L H V / H Q E H S H U N W H J H
2 1 . 2 6 7 (1 9 2 2 5 6 / (3 (1 (1 2) Y H U N R H R W & + X L W J H O H H Q G R I R S
2 1 . 2 6 7 (1 , 1 9 (5 % \$ 1 ' 0 (7 ' (R V H U Z H Q U D S H Q + D D Q H H Q D Q G H U

: D W] L M Q X Z Y H U :D DQ WW Z GR RR HU WG H => HL UM RN K F

\$ O V H L J H Q D D U Y D Q H H Q S U R G X F W H G X D U W H Q J G H H G H G N H W G Z X R X U U G W Y D G Q H] G H H] E H
J D U D Q W L H L V K H W X Z Y H U D Q W Z H H R U R G H G H I D M N H K U H L H G Q R P G H = H U R
J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J G H] H G L E H H S G H R U R N W H G H J I H U I E Q W S I H H J N H W Q H D J O D O U
S U R G X F W Z D D U V F K X Z L Q J H Q W H O R I H Q H H Q Q H W U H N H E Q H G J H U L = M H S U H R Q G Y H R D R O U H G U
= H U R P R W R U I L H W V L Q J H E I U X E I U N L H Q N H V H P D W W H U (L U D Q O V H W Q L J R I O H D W U V E H H
N D Q K H W J H Y R O J] L M Q Y D Q R Q M X Q I D V D W U J N H H E X U] X H L N Y D R Q I = K H H U W R Q L H W
Z D D U V F K X Z L Q J H Q H Q Y H L O L J K H L G V D D Q Z L M] L Q J H Q R S H H Q P R W
8 E H Q W G D D U Q D D V W Y H U D Q W Z R R U G H O L M N Y R R U

x + H W X L W Y R H U H Q Y D Q D O O H D D Q E H Y R O H Q H Q Q R R G] D N H O L M N H
U R X W L Q H P D W L J H] R U J H Q R Q G H U K R X G H Q J H E U X L N Y D Q X Z
= H U R P R W R U I L H W V H Q D F F X S D N N H W R S G H F R U U H F W H P D Q L H U
E H V F K U H Y H Q L Q G H J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J L Q F O X V L H I K
Y D Q H Y H Q W X H O H I L U P Z D U H X S G D W H V G L H E H V F K L N E D D U] L M Q
R Q G H U K R X G V L Q W H U Y D O R I W L M G L J Q D H H Q P H O G L Q J G D W H U
X S G D W H E H V F K L N E D D U L V

x + H W E H V W X G H U H Q H Q Q D O H Y H Q Y D Q D O O H I H G H U D O H V W D D W V
G L H R S G H E H G L H Q L Q J Y D Q H H Q P R W R U I L H W V L Q K H W D O J H P H
E L M] R Q G H U R S H O H N W U L V F K H P R W R U I L H W V H Q Y D Q W R H S D V V L Q J

x % L M K H W J H E U X L N Y D Q H H Q = H U R P R W R U I L H W V G L H Q W X
M X L V W H Y H L O L J K H L G V X L W U X V W L Q J H Q N O H G L Q J W H G U D J H Q
E H S H U N W W R W H H Q K H O P R R J E H V F K H U P L Q J H Q J H V F K L N W H O

x ' U D D J G H J H E U X L N H U V K D Q G O H L G L Q J H Q D O O H
Y H L O L J K H L G V Z D D U V F K X Z L Q J H Q L Q V W U X F W L H V H Q E H S H U N W H
R Y H U D O V G H P R W R U I L H W V Z R U G W Y H U N R F K W X L W J H O H H Q G R
R S L H P D Q G D Q G H U V Z R U G W R Y H U J H G U D J H Q

, Q I R U P D W L H E H S H U N W H J D U D Q W L H

+ R H N U L M J W X V H + U R Y H L F G H U D R D Q J G H I U N G K H H J

* D U D Q W L H V H U Y L F H N D Q Z R U G H Q R H Y N H H U H Q G R R U P H W X Z S O D D W
0 R W R U F \ F O H V G H D O H U F R Q W D F W % R H S J W H H N Q G H H Q H U R D D Z G S Q V L H W H G D H O V G I
R S R Q J H Z H E V L W H Z Z Z Y H H R P G H W Q R U J F D \ F Q D H J U F G H Q X E P W R N + X O S E
G L F K W V W E L M J L M Q G H O R F D W L H Y R R U G H R Y H U G D F K W Y D Q K H W H

, Q K H W J H Y D O G D W H H Q G H D O H U L W L P R H Q L P W Q L G R X Z V J W R D D W = S H U
E H Y L Q G W N X Q W X U H F K W V W U H H N Q Z F R Q W D F W M Q S L Q M P H H Q J P Y H W O = Y H U Q
0 R W R U F \ F O H V , Q F R I S R R U G H Q Q L H X Z H H L J H Q D D U F R Q W D F W R S

= X L G \$ P H U L N D \$ J L S H Q 2 F H D H Q L S D L Q D G U H V R I Q H H P Y R R U K X
9 . (X U R S D 0 L G G H Q 2 R V W H Q N Q H Q Q W H Q V L H N U Y L R H Y L Q H H U P D L O
V X S S R U W # J H U R P R W R U F \ F O H V F R P X = H U R 0 R W R U F \ F O H V (X U R S D

9 H U P H O G L Q D O O H J H V F K U H Y H Q R H U R H Q R W R Q F V F Q H V F R P B X Q L F D W
F R Q F U H W H D D U G Y D Q G H R P V W D Q G L H K H W S U R E O H H P
Y H U R R U J D D N W H Q J H H I R R N G H (I O H L L O Q J V H U Y L F H W H X # J H U R P R
N L O R P H W H U W H O O H U

* D Y R R U X S G D W H V H Q D D Q Y X O O H
Q D D U G H U X E U L H N (L J H Q D U H Q R
K W W S Z Z Z J H U R P R W R U F \ F O H V

= H U R 0 R W R U F \ F O H V % 9
2 H V W H U
+ : 1 R R U G 6 F K D U Z R X G H
1 H G H U O D Q G

\$ P H U L N D D Q V H H Q L Q W H U Q D W L R Q D O H S D W H Q W H Q H Q K D Q G H O V P H U
D D Q J H Y U D D J G

. O D Q W H Q V H U Y L F H 9 H L O L J K H L G V G H I F

= R U J H U Y R R U G D W X G H Y R O J H Q B H H I Q Q L I R G U R D W W H D W E H L Q G H K D Q C
Z D Q Q H H U X P H W = H U R O R W R U F \ F O H V X , G H Q N R Q W D F W X Z R S Q H H W X L
Y D Q H V V H Q W L H H O E H O D Q J L V R F H X R R Y U D N H Q R I I E H W Q W R H R
H Q X Z S U R E O H P H Q R S W H O R V V H Q P L G G H O O L M N F R Q W D F W R S W H

x 1 D D P H Q D G U H V Y D Q G H H L J H 7 Q U D D I U I L F 6 D I H W \ \$ G P L Q L V W U D W
x 7 H O H I R R Q Q X P P H U Y D Q G H H L J K H L Q H D U R U Y H U L Q N H Q Q L V W H V W H O

x 9 R H U W X L J L G H Q W L I L F D W L H Q X P P \$ H O U V 19+, 716 \$ Y H U J H O L M N E D U H N C
x \$ D Q N R R S G D W X P R Q G H U J R H N V W D U W H Q H Q D O V J

x 6 H U L H Q X P P H U Y D Q G H P R W R U H H O Y L H L O L J K H L G V G H U I H F W L Q H
/ H W R S \$ D Q G H E L Q Q H Q J L M G H J H Y H Q W R W H H Q W H U X J U R H S H
Y R R U G H P R W R U I L H W V D D Q J H E U D X F Z K W G H R D O H G U J R I L Q H I R U P O R W L R U F \ F

8 N X Q W D O V Y R O J W F R Q W D F W R S R O H P H Q R Q W D F W H P H W O G H W R U F \ F O
= H U R O R W R U F \ F O H V , Q F + R W O L Q H E H O O H Q
(O 3 X H E O R 5 R D G 7 7 <

6 F R W W V 9 D O O H \ & \$ K W W S Z Z Z R I I N W K W U M J R Q D D U
9 6 \$ G P L Q L V W U D W R U

7 H O H I R R Q 1 D W L R Q D O + L J K Z D \ 7 U D I I L F
O D D Q G D J Y U L M G D J W R W K X Z - B U Y L Y L F Y M Q X Q G D U

(P D L O V X S S R U W # J H U R X P R U W R U F \ F O H V K L Q R P R Q ' &
* D Y R R U X S G D W H V H Q D D Q Y X O O S H Q G H U H L Q I Q U P U D P L W L H R Y H U X Z Y H P L

Q D D U G H U X E U L H N (L J H Q D U H Q Y R S U N U L M J H U R E Z H M E V L W H
Z Z Z J H U R P R W R U F \ F O H V F R P R Z K W W S U H V R X Z F V I H U F D U J R Y

. O D Q W H Q L Q I R U P D W L H

& D Q D G D

\$ O V X G H Q N W G D W X Z Y R H U W X L J H H Q G H I H F W K H H I W G D W H H Q
 Y H U R R U J D N H Q R I O H W V H O R I R Y H U O L M G H Q W R W J H Y R O J N D Q K H
 R Q P L G G H O O L M N F R Q W D F W R S W H Q H P H Q P H W 7 U D Q V S R U W & D Q D G D
 O R W R U F \ F O H V , Q F L Q N H Q Q L V W H V W H O O H Q
 9 R R U F R Q W D F W P H W 7 U D Q V S R U W & D Q D G D N X Q W X K H W J U D W L V
 W H O H I R R Q Q X P P H U E H O O H Q

9 H U H Q L J G . R Q L Q N U L M N (X U R S D H Q G H Z H U H O G P D U N W H Q
 \$ O V X G H Q N W G D W X Z Y R H U W X L J H H Q G H I H F W K H H I W G D W H H Q
 Y H U R R U J D N H Q R I O H W V H O R I R Y H U O L M G H Q W R W J H Y R O J N D Q K H
 R Q P L G G H O O L M N X Z H U N H Q G H G H D O H U Y D Q = H U R O R W R U F \ F O H V ,
 N H Q Q L V W H V W H O O H Q \$ O V X K H W S U R E O H H P Q L H W P H W X Z H U N
 Y D Q = H U R O R W R U F \ F O H V N X Q W R S O R V V H Q G D Q N X Q W X G L U H F W
 O R W R U F \ F O H V , Q F F R Q W D F W R S Q H P H Q R S
 R Q] H Z H E V L W H
K W W S Z Z Z] H U R P R W R U F \ F O H V F R P

2 Q G H U K R X G V J H V F K L H G H L M L V

= R U J H U Y R R U G D W K H W E L M E H K
 L Q J H Y X O G Q D G D W X X Z = H U R P
 * H E U X L N G H U X L P W H R Q G H U . 2
 R Q W K R X G H Q R I E L M K H W Y R O J H

		N P		R I
R S U I H O Q H G J H L Q R Q G N L O K R K W	Y U W W X L V H W H U		U	
R W R U I L H W V K H E W	O D W H Q R Q G H U		U	
2 S P H U N L Q J H Q				
S P H U N L Q J H Q		Y R R U		J D N H Q G L I
Q G H R Q G H U K R X G		Z L O W		P H O G H Q
8 L W J H Y R H U G G R R U				

(H U V W H	P L M O	N P
\$ I O H] L Q J	N L O R P H W	H U W W X D H U
2 S P H U N L Q J H Q		
8 L W J H Y R H U G G R R U		

P L M O		N P	R I
\$ I O H] L Q J	N L O R P H W	H U W W X D H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

(H U V W H	P L M O	N P
\$ I O H] L Q J	N L O R P H W	H U W W X D H U
2 S P H U N L Q J H Q		
8 L W J H Y R H U G G R R U		

P L M O		N P	R I
\$ I O H] L Q J	N L O R P H W	H U W W X D H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

2 Q G H U K R X G V U H J L V W H U

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O	N P
\$ I O H J L Q J N L O R P H W	H U D W H X O E H U
2 S P H U N L Q J H Q	
8 L W J H Y R H U G G R R U	

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U W W X Ø H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U W W X Ø H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U W W X Ø H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U' W D H W O X O P H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U' W D H W O X O P H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			

P L M O		N P	
\$ I O H J L Q J	N L O R P H W	H U' W D H W O X O P H U	
2 S P H U N L Q J H Q			
8 L W J H Y R H U G G R R U			



\$

\$ D Q G U L M I U L H P
 \$ I V W H O O L Q J
 * D W H V & D U E R Q ' U L Y H V P D U
 6 S D Q Q L Q J D D Q G U L M I U L H P F R Q W
 \$ D Q O R R S N R S S S H O U H J H O L Q J
 \$ % 6
 8 L W V F K D N H O H Q
 : D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U
 \$ F F H V V R L U H D D Q V O X L W L Q J H Q
 \$ F F H V V R L U H V
 \$ F F X
 9
 + R R J V S D Q Q L Q J
 \$ F F X S D N N H W
 / D D G V W D W X V
 6 H U L H Q X P P H U
 8 Z =) R U F H D F F X S D N N H W D D Q V O
 8 Z =) R U F H D F F X S D N N H W O D G H Q
 9 H U Z L M J L Q J H Q Q D D U K H W D F F X S D N N H W H Q G H D F F X
 \$ F W L H U D G L X V Y H U O H Q J H Q
 \$ F W L H U D G L X V Y R H U W X L J
 \$ O J H P H Q H E H G L H Q L Q J
 & R Q W U R O H Y R R U D I J D D Q G D D Q G H U L W H U D W X X U P H W H U V
 3 R V L W L H V F R Q W D F W V O R W V W X X U V O R S W R D U G V F K H U P H Q
 \$ O J H P H Q H Y H L O L J K H L G V Y R R U V F K U L I W H Q U H Q X V F K H U P

%

% D Q G H Q V S D Q Q L Q J
 % H O D Q J U L M N H L Q I R U P D W L H R Y F
 % O S X K H R W Q R H R W D K S S
 % W O U X R H O W H R U R H W Q K N R S S H O L Q J
 % O X H W R R W K R Q W N R S S H O L Q J

&

& R Q W D F W L Q I R U P D W L H
 1 + 7 6 \$
 = H U R O R W R U F \ F O H V
 & R Q W D F W V F K D N H O D D U
 & R Q W U R O H 9 R R U D I J D D Q G D D Q
 & U X L V H F R Q W U R O
 & \ S K H U 8 S J U D G H V
 / D G H Q Y R R U J U R W H U H D F W L H U
 3 D U N H H U P R G X V
 9 H U Z L M J L Q J H Q Q D D U K H W D F F X S D N N H W H Q G H D F F X
 D J W H O O H U
 5 H V H W W H Q
 ' D V K E R D U G
 O H W H U V
 G H U L W H U D W X X U P H W H U V
 U V O R S W R D U G V F K H U P H Q
 U L I W H Q U H Q X V F K H U P
 5 L M V F K H U P

, Q G H [

' D W X P \$ F K W H U N D Q W I D E U L H N
, Q V W H O O L Q J 7 L M G P D D Q G H Q R M U N D W Q W I D E U L H N

)

) R U N 2 L O

. D Q W H O V H Q V R U

) R X W H Q

' H I L Q L W L H V I R X W F R G H
7 R H J D Q J W R W I R X W H Q

/

/ D D G O L P L H W H Q

/ D G H Q Y R R U J U R W H U H D F W L H U D G

/ D P S U L F K W L Q J D D Q Z L M] H U Y H U Y

/ D Q J G X U L J H

*

* D U D Q W L H

' H N N L Q J

R S V O D J

2 Y H U G U D F K W Y D Q K H W H L J H Q G R (P ' H 7 Q X U G H 6 J I D J U Q D D Q W L H

8 L W V O X L W L Q J H Q

/ R F D W L H Y D Q E H O D Q J U L M N H O D E

* H J H Y H Q V

/ R J E R H N

* H O H V O H X W H O

* H U H H G V F K D S V V H W

0

0 D [L P D O H J H Z L F K W V F D S D F L W H L W

0 H W H U V

+

+ H O P V O R W

0 R G X V N Q R S

+ H W D F F X S D N N H W O D G H Q

7 H U P L Q R O R J L H

/ D D G G R H O

0 R W R U V W R S V F K D N H O D D U

9 H U W U D J L Q J * H S O D Q G

2

2 I I U R D G P R G X V

,

, Q I R U P D W L H R Y H U H P L V V L H

2 O L H 9 R U N

, Q I R U P D W L H R Y H U Y H L O L J U L M Z G H Q H U G H O H Q H Q D F F H V V R L U H V

, Q V W H O O L Q J H Q Y H U L Q J

2 Q G H U G H O H Q R Q G H U K R X G V L W H P V

, 1 ' (;

2 Q G H U K R X G V
 U H J L V W H U
 2 Q G H U K R X G V V F K H P D
 2 Y H U J L F K W
 G D V K E R D U G
 + H O G H U K H L G H Q F R Q W U D V W
 0 H W H U V
 : D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U H Q
 : H H U J D Y H H H Q K H G H Q

3

3 D U N H H U P R G X V
 3 D U N H U H Q
 3 R Z H U 7 D Q N

5

5 H P D F K W H U O L F K W Y H U Y D Q J H Q
 5 H P E O R N N H Q Y H U Y D Q J H Q
 5 H P P H Q
 \$ F K W H U U H P
 \$ Q W L E O R N N H H U V \ V W H H P \$ % 6
 5 H P E O R N N H Q F R Q W U R O H U H Q
 5 H P P H Q
 9 H U V W H O O H U Y R R U U H P K H Q G H O
 9 R R U U H P
 5 H V H U Y H E D Q G H Q
 5 H V H U Y H V O H X W H O V
 5 L M P R G L

(& 2 6 7 \$ 1 ' \$ \$ 5 ' 6 3 2 5 7 (1
 5 \$ 9 , - 1 \$ \$ 1 * (3 \$ 6 7

6

6 H U L H Q X P P H U
 \$ F F X S D N N H W
 P R W R U
 6 H U L H Q X P P H U P R W R U
 6 O H X W H O V
 6 P D U W S K R Q H D S S
 6 S H F L I L F D W L H V
 6 W D Q G D D U G
 6 W X X U V O R W

7

7 H F K Q L V F K H V S H F L I L F D W L H V
 = H U R ' 6 \$ (X U R S D
 = H U R ' 6 5 H V W Y D Q G H Z H U H
 = H U R ' 6 5 \$ \$ (X U R S D
 = H U R ' 6 5 5 H V W Y D Q G H Z H U H
 = H U R ' 6 5 ; \$ (X U R S D
 = H U R ' 6 5 ; 5 H V W Y D Q G H Z
 7 L M G
 \$ X W R P D W L V F K H W L M G V \ Q F K U R Q
) R U P D D W X X U R I D P S
 , Q V W H O O L Q J
 : H H U J D Y H R S G D V K E R D U G
 = L F K W E D D U R I 9 H U E R U J H Q

, Q G H [

7 U D F W L H F R Q W U R O H
0 R G L 6 7 5 \$ \$ 7 6 3 2 5 7 H Q
8 L W V F K D N H O H Q
7 U D F W L H F R Q W U R O H L Q G L F D W R U

8

8 L W O L M Q L Q J
N R S O D P S
/ D P S Y H U Y D Q J H Q
8 Z P R W R U I L H W V E H G L H Q H Q
. D Q W H O V H Q V R U
5 H P P H Q
6 W R S S H Q
8 Z P R W R U I L H W V U H L Q L J H Q

9

9 H K L F O H + R O G & R Q W U R O 9 + &
9 H L O L J K H L G V E O R N N H U L Q J H Q
9 H L O L J K H L G V G H I H F W H Q P H O G H Q
9 H U D Q W Z R R U G H O L M N K H G H Q Y D Q G H H L J H Q D D U
9 H U L Q J
\$ F K W H U N D Q W
9 R R U N D Q W
9 H U L Q J D I V W H O O H Q
6 F K R N G H P S H U D F K W H U N D Q W D I V W H O O H Q
9 R R U Y R U N D I V W H O O H Q
9 H U Z D U P G H K D Q G J U H S H Q
9 H U Z L M] L Q J H Q Q D D U K H W D F F X S D N N H W H Q G H D F F X

9 R H U W X L J L G H Q W L I L F D W L H Q X P P H U
5 (* R E D W L H

8 Z 9 , 1 Q X P P H U E H J U L M S H Q

:

: D D U V F K X Z L Q J V L Q G L F D W R U H Q
: L H O H Q H Q E D Q G H Q

=

= D G H O Y H U Z L M G H U H Q
= H N H U L Q J H Q
9] H N H U L Q J K R X G H U
+ R R J V S D Q Q L Q J V] H N H U L Q J H Q

WAARSCHUWING

**SNIJD GEEN
GEKLEURDE
ZONES DOOR**

- ⚠ NOOIT hoogspanningbekabeling of -onderdelen doorsnijden, doorsnijden kan ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
- ⚠ Hoogspanningsbekabeling en -onderdelen kunnen tot 60 seconden na uitschakeling onder spanning staan.

 HOOGSPANNING

