

# DRIVE THE CHANGE



# LITHIUM



BR.2019.10.0095.02.01

## CORMIDI

**C85**  
MINI TRACK DUMPER



DRIVE THE CHANGE

## MAXIMUM EFFICIENCY



Endless hours of testing and fine tuning made the C85 the best in its class for performance and reliability. We created a durable machine with maintenance cost close to none. 過酷な耐久性テストとチューニングを行いこのクラス最高の性能と信頼性のある機械に仕上げました。メンテナンスコストのかからない耐久性のある機械を作り上げました

## UNDERCARRIAGE



Our undercarriage is like no one. Our Cormidi R&D department put all its experience towards creating the best undercarriage available on the market 他社には追従できない最高の足回りをコルミディ社の開発部がその経験とノウハウで作り上げました

## SIMPLY INCREDIBLE



The Cormidi design lab created a machine that mixes industrial design with strength, power and easy to use

コルミディのデザイン研究所がパワーと使いやすさを追求したIndustrial designをMixさせた製品を皆様にお届けします

**CORMIDI**

**C85**  
MINI TRACK DUMPER



DRIVE THE CHANGE

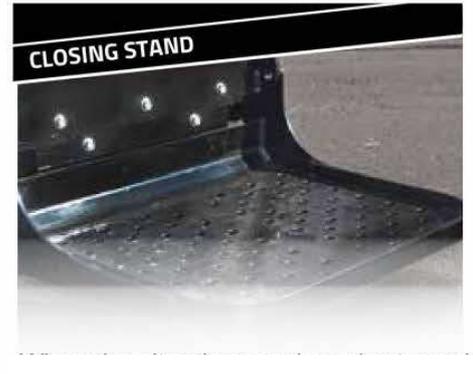
# STRENGTHS



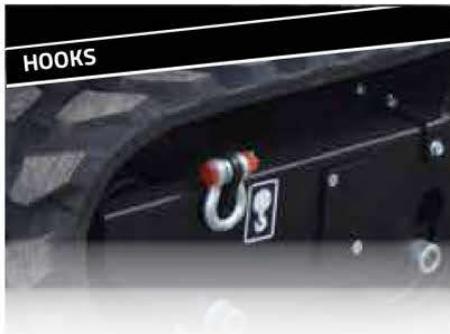
オペレーターはここから全ての操作を行うことができます



フロントバケットは上下に動くスイベル式で、荷積みのみならず前方へのダンプ操作も、押しブルの用に使用することも可能です



狭い現場では折りたたんで全長を短く出来るステップ付き。後部への転倒にもつかえ棒となり、より安全を高めます



大型のフックが装着されており、安全に吊り上げや固定が出来ます



足回りには揺動輪ロックンローラーがあり、不整地に対応し安定性をより高めています



足回りのグリス打ちは容易に出来ます



シリンダーは垂鉛メッキの板で損傷を受けぬよう保護されています



進化改良を重ねたC85はコンパクトで且つ強靱でパワーも備えています



ボンネットはがっちりと開け閉めが出来ます

# STRENGTHS



危険が伴う現場ではリモコンもオプションで装着可能です



ボンネット内のソケットに素早く接続できます



BMS (Battery Management System) 安全制御システムの型式P04, ハイパフォーマンスです



Cormidiにより開発された電子制御バッテリーマネジメントソフトウェア



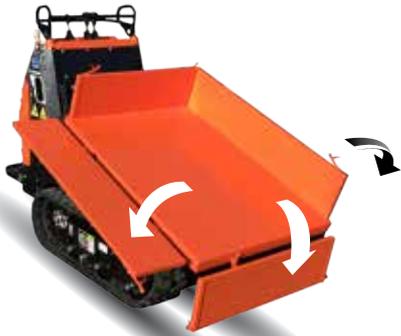
CORMIDI COCKPIT

Display 3.5" touch screen

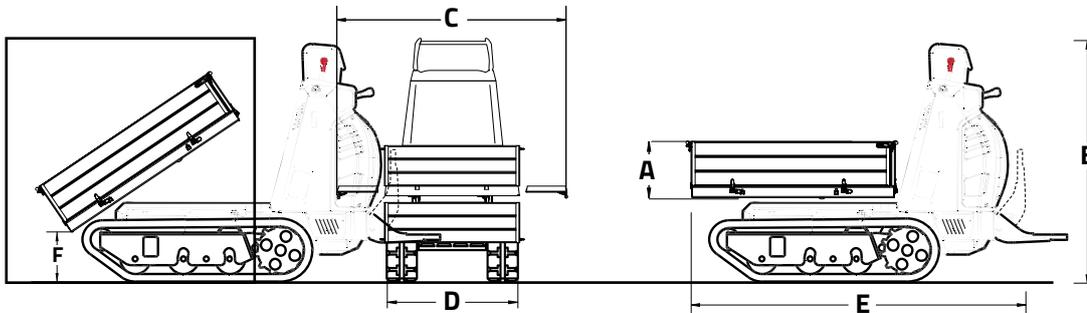
3.5インチタッチスクリーンにより全てのセッティングを確認出来同時にパワーレベルや走行速度を選択できます  
ディスプレイ上でパワーと走行速度を三つ選択できます

- ・標準モードバッテリーを長く使えます
- ・PF (Performance Mode) 中高速のスピードとパワーが得られます
- ・HP (Hyper Performance) 高速度とパワーのモード

# AGRI (RIA)



**BATTERY CORMIDI**  
**100 %**



	mm	inch.
A	305	12.0
B	1336	52.6
C	1356	53.4
D	810	31.9
E	1950	76.8
F	260	10.2

積載能力

**Battery**

**800 kg**

**1764 Lb**

車両総重量

**536 kg**

**1181.7 Lb**

荷台容量・平積

**0,19 m<sup>3</sup>**

**0.25 yd<sup>3</sup>**

荷台容量・山積

**0,31 m<sup>3</sup>**

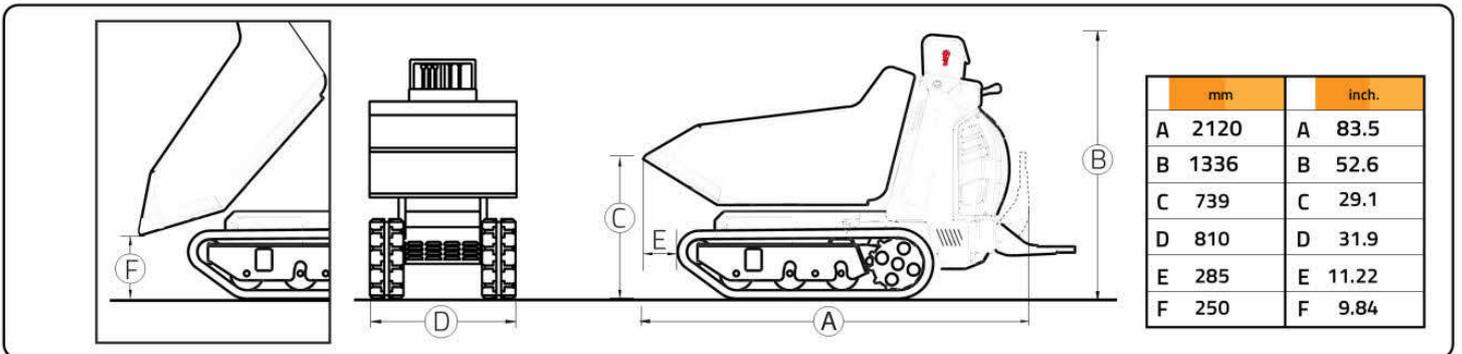
**0,41 yd<sup>3</sup>**

**CORMIDI**

**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# DUMPER (RI)



	Battery
積載能力	800 kg 1764 Lb
車輛總重量	566 kg 1248 Lb
荷台容量・平積	0,28 m <sup>3</sup> 0.37 yd <sup>3</sup>
荷台容量・山積	0,36 m <sup>3</sup> 0.47 yd <sup>3</sup>

# CORMIDI

# CBS

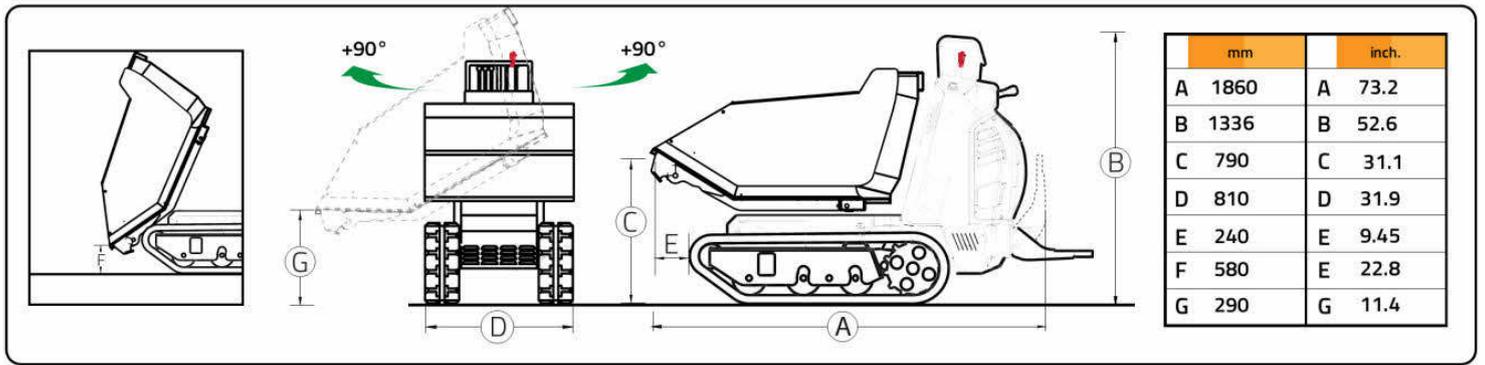
MINI TRACK DUMPER



# DUMPER (RIX)



**BATTERY CORMIDI**  
**100 %**



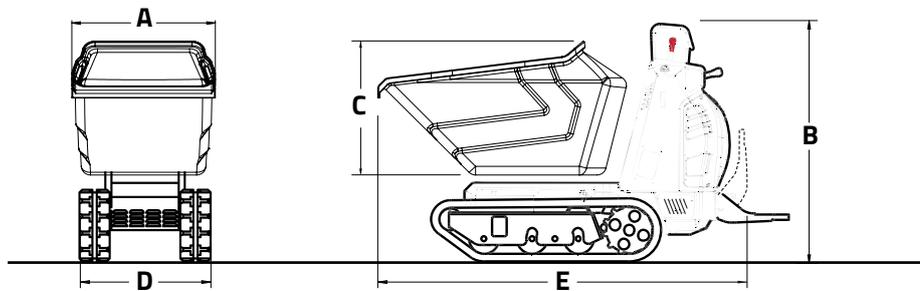
積載能力	<b>Battery</b> 800 kg 1764 Lb
車輛總重量	632 kg 1.393,3 Lb
荷台容量・平積	0,33 m <sup>3</sup> 0.43 yd <sup>3</sup>
荷台容量・山積	0,42 m <sup>3</sup> 0.55 yd <sup>3</sup>

**CORMIDI**

**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# DUMPER (RI-Poly)



	mm	inch.
A	777	28.8
B	1336	52.6
C	730	29.1
D	810	31.9
E	1900	74.8

積載能力

**Battery**

800 kg

1764 Lb

車両総重量

528 kg

1164 Lb

荷台容量・平積

0,39 m<sup>3</sup>

0.51 yd<sup>3</sup>

荷台容量・山積 SAE

0,53 m<sup>3</sup>

0.69 yd<sup>3</sup>

**CORMIDI**

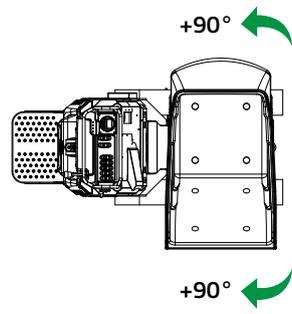
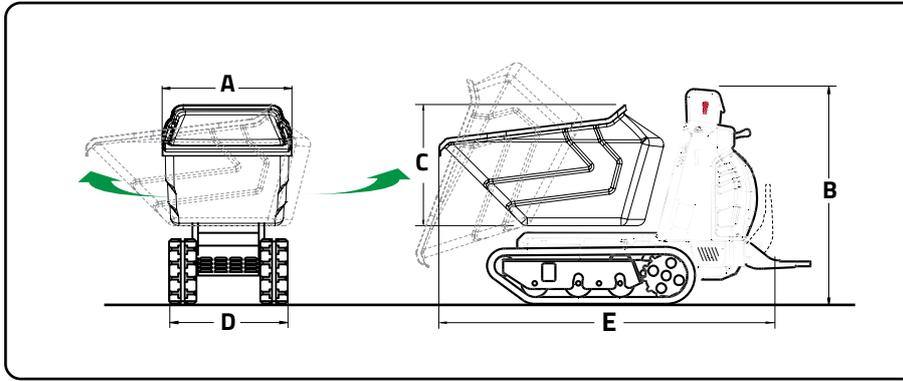
**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# DUMPER (RIX-Poly)



**BATTERY CORMIDI**  
**100 %**



	mm	inch.
A	777	28.8
B	1336	52.6
C	730	29.1
D	810	31.9
E	1900	74.8

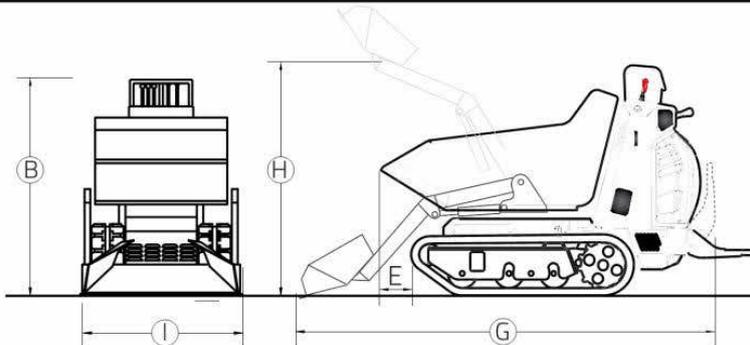
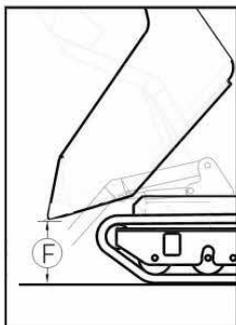
	Battery
積載能力	800 kg 1764 Lb
車両総重量	568 kg 1252 Lb
荷台容量・平積	0,39 m <sup>3</sup> 0.51 yd <sup>3</sup>
荷台容量・山積 SAE	0,53 m <sup>3</sup> 0.69 yd <sup>3</sup>

**CORMIDI**

**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# SELF LOADING (AC-ACW)



	mm		inch.
B	1336	B	52.6
G	2595	G	102.2
I	835	I	32.9
H	1490	H	58.7
F	280	F	11.0
E	285	E	11.2

積載能力

## Battery

800 kg

1764 Lb

車輛總重量

637 kg

1404 Lb

荷台容量・平積

0,25 m<sup>3</sup>

0.33 yd<sup>3</sup>

荷台容量・山積

0,34 m<sup>3</sup>

0.44 yd<sup>3</sup>

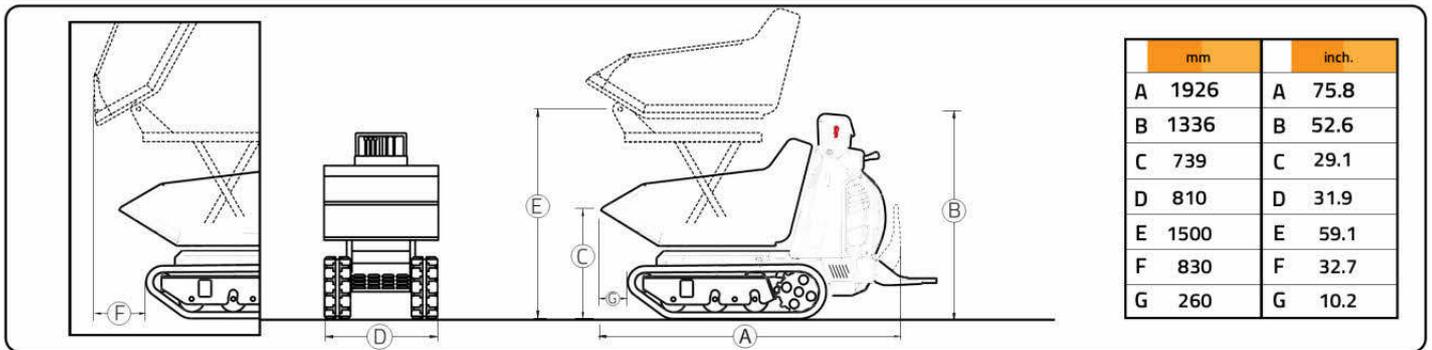
# CORMIDI

# CBS

MINI TRACK DUMPER



# HI-TIP (HI)



	Battery
積載能力	<b>800 kg</b> 1764 Lb
車輛總重量	<b>643 kg</b> 1418 Lb
荷台容量・平積	<b>0,28 m<sup>3</sup></b> 0.33 yd <sup>3</sup>
荷台容量・山積	<b>0,36 m<sup>3</sup></b> 0.45 yd <sup>3</sup>

**CORMIDI**

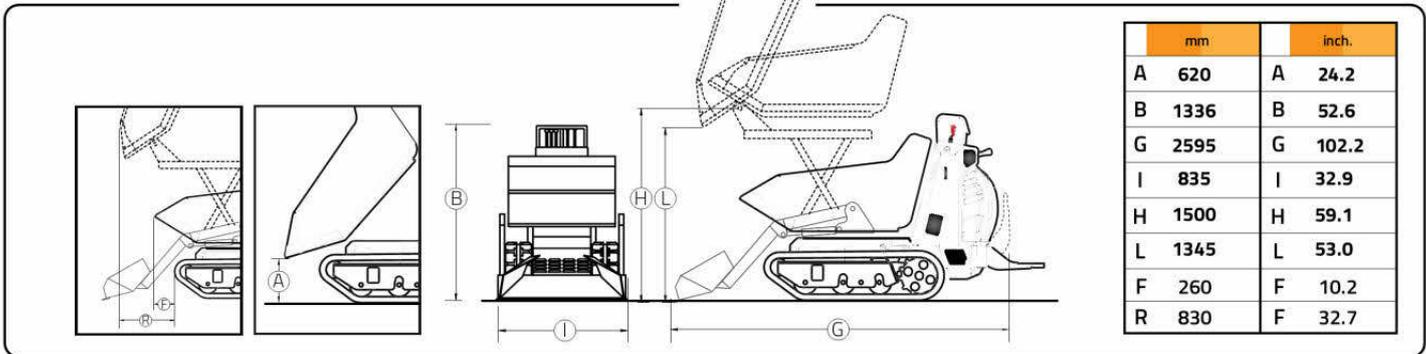
**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# HI-TIP AND SELF LOADING (HIAC-HIACW)



**BATTERY CORMIDI**  
**100 %**



	Battery
積載能力	800 kg 1764 Lb
車輛總重量	740 kg 1631 Lb
荷台容量・平積	0,25 m <sup>3</sup> 0.33 yd <sup>3</sup>
荷台容量・山積	0,34 m <sup>3</sup> 0.44 yd <sup>3</sup>

**CORMIDI**

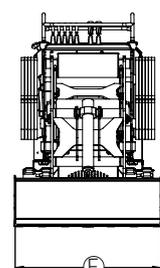
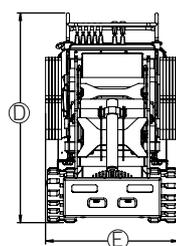
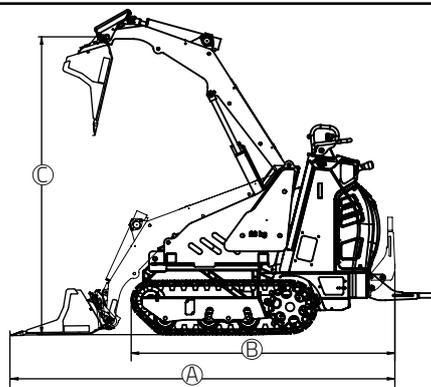
**CBS**  
MINI TRACK DUMPER



# MINI LOADER (ML)



**BATTERY CORMIDI**  
**100%**



	mm	inch.
A	2600	A 102.4
B	1654	B 65.1
C	1884	C 74.2
D	1326	D 52.2
E	837	E 33.0
F	860	E 33.9

## 機械総重量

## Battery

788 kg

1737 Lb

### 積載能力

### 接地圧

カウンターウェイトなし

552 kg

1217 Lb

カウンターウェイトなし

0,298 Kg/cm<sup>2</sup>

4.24 psi

カウンターウェイト付き  
120 KG / 264 LBS

643 kg

1417.58

カウンターウェイト付き  
120 KG / 264 LBS

0,341 Kg/cm<sup>2</sup>

4.85 psi

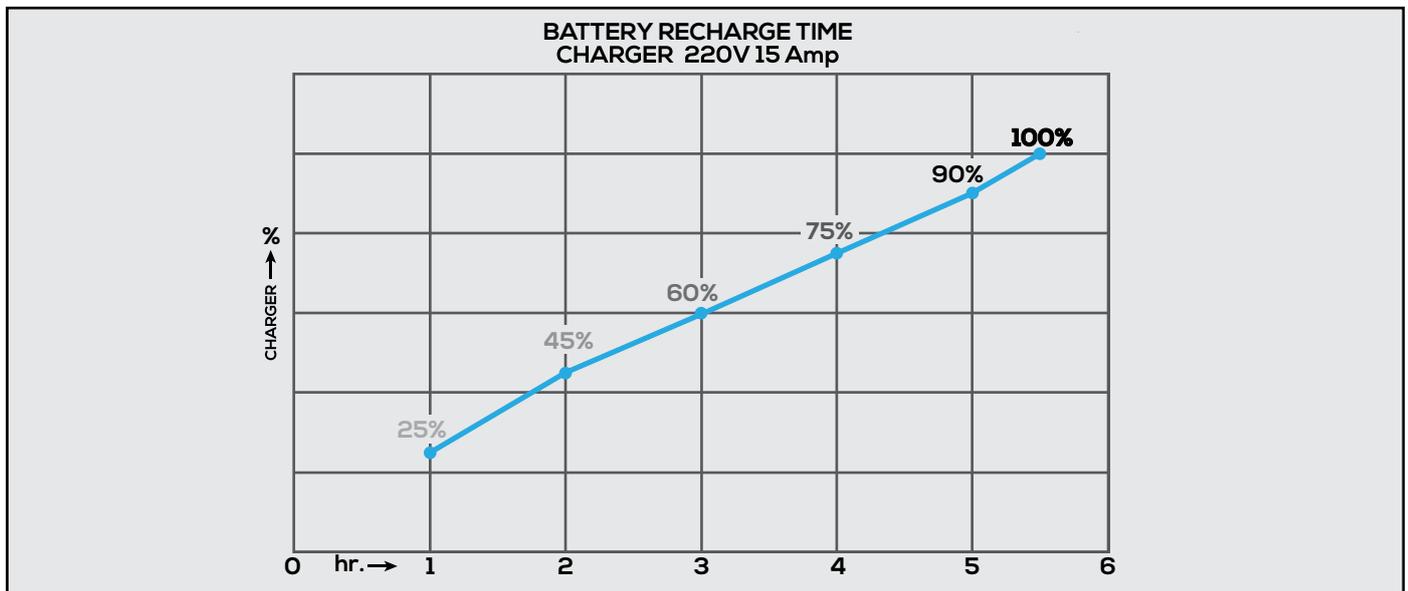


DRIVE THE CHANGE

# TECHNICAL DATA

## SPECIFICATIONS

	METRIC   U.S.	
<b>モーター</b>		
Power 100%	5500 w	<b>C85-E</b>
Power ピーク時	6500 w	●
ボルト	24VAC	●
電流	414 AH	●
Can bus tecnologia	Yes	●
<b>UNDERCARRIAGE</b> 足回り		
Type	2x hydrostatic closed circuit	●
Hydraulic pump 油圧ポンプ	2 variable pistons pumps	●
<b>UNDERCARRIAGE</b>		
Crawler width クローラー幅	180 mm (7.1 in)	●
Rocking Rollers 揺動輪	2x2	●
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b> 油圧システム		
Hydraulic pump 油圧ポンプ	Oil Cooled Gear Pump	●
Flow std 標準流量	1x7 l/min (1x1.84 gpm)	●
Max pressure 最大圧力	150 bar (2180 psi)	●
<b>PERFORMANCE AND DIMENSIONS</b>		
Setting display touch screen	タッチスクリーンディスプレイ	●
Max. Travel Speed	(4,5 Kmh)(2.79 mph) 走行速度	●
Operating Weight	800 kg (1762 lb) 稼働重量	●
Dry Weight 乾燥重量	from 511 kg/1127 lb to 800 kg/1764 lb	●
Gross capacity 総容量	0.28 m <sup>3</sup> (0.37 yd <sup>3</sup> ) 0.53 m <sup>3</sup> (0.69 yd <sup>3</sup> )	●
Parking brake パーキングブレーキ	Yes	●
<b>BATTERY</b> バッテリー		
Capacity	11,8 kw	●
Volt	24	●
Type	LiFe PO4	●
Duty Cycle life	>3000	●
Can Bus tecnologia	Yes	●
<b>CHARGER BATTERY</b> 充電		
Single-phase 220/110 V	5 hr (100%)	●
Three-phase system 380 V (Option)	2,5 hr (100%)	●



# ACCESSORIES

Remote Control



Only for ML - Acw - Hiacw versions

Forks



blade

