DUMPERS 100 % ELECTRIQUE

ECOVOLVE

MAT D'OR
SAGERET 2017

ECOVOVLE ED800 DUMPER ELECTRIQUE
FICHE TECHNIQUE

CAPACITÉ

CHARGE UTILE MAX	800 Kg
POIDS Á VIDE	1200 Kg
BENNE: - NIVELÉE	350 Ltr
- PLEINE	480 Ltr
- NIVEAU D'EAU	225 Ltr

CONDUITE

	ROUE D'ENTRAINEMENT
	ROUE DIRECTIONNELLE
VITESSE	0-6 Km/h
ANGLE DE BRAQUAGE	90°
	15°

TRANSMISSION:

PROPORTIONNEL	CONDUITE
PILOTAGE	ELECTRIQUE
PNEUS	SUPER ELASTIQUE
	2no. 27x8.5x15 AVANT
	1no. 21x8x9 ARRIERE
FREINS	FREIN ELECTRIQUE DYNAMIQUE
	FREIN DE STATIONNEMENT

SYSTEME HYDRAULIQUE

POMPE A ENGRENAGES	
- DÉBIT	5.5 Ltr / Min
- PRESSION	130 Bar
POMPE MOTEUR	2.2 KW
CONTENANCE RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	2.8 Ltr

SYSTEME ELECTRIQUE

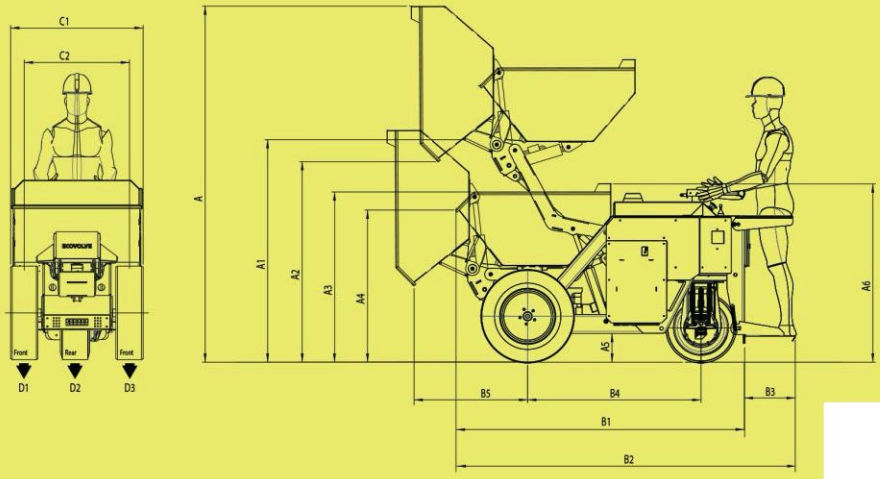
VOLTAGE	24V
BATTERIE	400Ah
CHARGEUR INTÉGRÉ	Input 100-240V AC
	Output 24V DC
Recharge	8Hrs

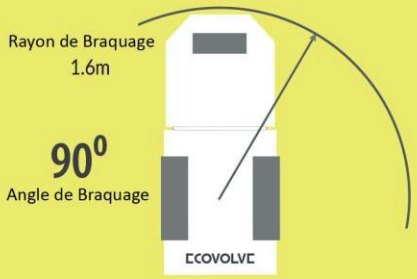
MOTEUR

Type	MOTEUR A INDUCTION
PRODUCTION	5 KW / 7 Hp
Emission	Zero

BRUIT

CONDUITE	65Db
BUZZER	Adjustable 60-80Db





	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
mm	2610	1630	1470	1250	1120	210	1310

	B1	B2	B3	B4	C1	C2
mm	2070	1540	370	1220	790	590

PRESSION AU SOL	(Kg)	D1 (DEVANT)	D2 (ARRIERE)	D3 (DEVANT)
POIDS A VIDE	1200Kg	280	640	280
POIDS EN CHARGE	2000Kg	650	700	650

FP LOC BTP
LA SIMPLICITÉ SUR VOS CHANTIERS

01 71 84 11 10
contact@fploc.fr

Location de matériel BTP avec/sans opérateur

Distribution d'outillages, matériels et consommables

Prestation de Services (terrassements, VRD, démolition ...)

ECOVOVLE ED1000 DUMPER ELECTRIQUE
FICHE TECHNIQUE

CAPACITÉ

CHARGE UTILE MAX	1000 KG
POIDS Á VIDE	1300 KG
BENNE: - NIVELÉE	435 Ltr
- PLEINE	600 Ltr
- NIVEAU D'EAU	315 Ltr

CONDUITE

	ROUE D'ENTRAINEMENT
	ROUE DIRECTIONNELLE
VITESSE	0-8 Km/h
ANGLE DE BRAQUAGE	90°
	15°

TRANSMISSION:

PROPORTIONNEL	CONDUITE
PILOTAGE	ELECTRIQUE
PNEUS	SUPER ELASTIC
	2no. 27x8.5x15 AVANT
	1no. 21x8x9 ARRIERE
FREINS	FREIN ELECTRIQUE DYNAMIQUE
	FREIN DE STATIONNEMENT

SYSTEME HYDRAULIQUE

POMPE A ENGRENAGES	
`- DÉBIT	5.5 Ltr / Min
- PRESSION	130 Bar
POMPE MOTEUR	2.2 KW
CONTENANCE RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	2.8 Ltr

SYSTEME ELECTRIQUE

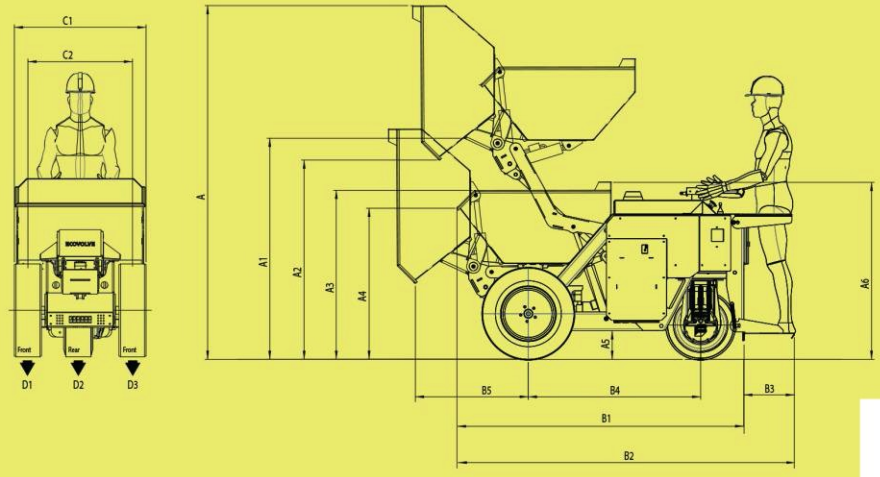
VOLTAGE	24V
BATTERIE	400Ah
CHARGEUR INTÉGRÉ	Input 100-240V AC
	Output 24V DC
Recharge	8Hrs

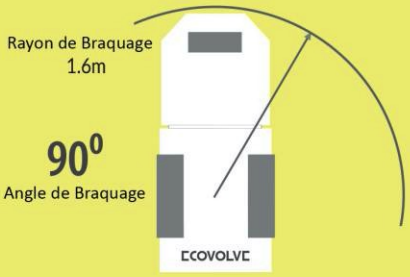
MOTEUR

Type	MOTEUR A INDUCTION
PRODUCTION	5 KW / 7 Hp
Emission	Zero

BRUIT

CONDUITE	65Db
BUZZER	Adjustable 60-80Db





	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
mm	2610	1630	1470	1250	1120	210	1310

	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2
mm	2200	2570	370	1270	660	970	770

PRESSION AU SOL	(Kg)	D1 (DEVANT)	D2 (ARRIERE)	D3 (DEVANT)
POIDS A VIDE	1300Kg	310	680	310
POIDS EN CHARGE	2300Kg	785	730	785

FP LOC BTP
LA SIMPLICITÉ SUR VOS CHANTIERS
01 71 84 11 10
contact@fploc.fr
Location de matériel BTP avec/sans opérateur
Distribution d'outillages, matériels et consommables
Prestation de Services (terrassements, VRD, démolition ...)

ECOVOVLE ED1500 DUMPER ELECTRIQUE
FICHE TECHNIQUE

CAPACITÉ

CHARGE UTILE MAX	1500 KG
POIDS Á VIDE	1500 KG
BENNE: - NIVELÉE	575 Ltr
- PLEINE	800 Ltr
- NIVEAU D'EAU	460 Ltr

CONDUITE

	ROUE D'ENTRAINEMENT
	ROUE DIRECTIONNELLE
VITESSE	0-8 Km/h
ANGLE DE BRAQUAGE	90°
	15°

TRANSMISSION:

PROPORTIONNEL	CONDUITE
PILOTAGE	ELECTRIQUE
PNEUS	SUPER ELASTIQUE
	2no. 27x8.5x15 AVANT
	1no. 21x8x9 ARRIERE
FREINS	FREIN ELECTRIQUE DYNAMIQUE
	FREIN DE STATIONNEMENT

SYSTEME HYDRAULIQUE

POMPE A ENGRENAGES	
- DÉBIT	5.5 Ltr / Min
- PRESSION	150 Bar
POMPE MOTEUR	2.2 KW
CONTENANCE RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	5 Ltr

SYSTEME ELECTRIQUE

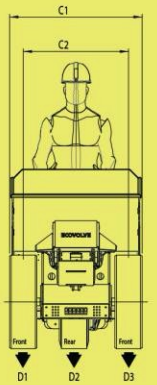
VOLTAGE	24V
BATTERIE	600Ah
CHARGEUR INTÉGRÉ	Input 100-240V AC
	Output 24V DC
Recharge	8Hrs

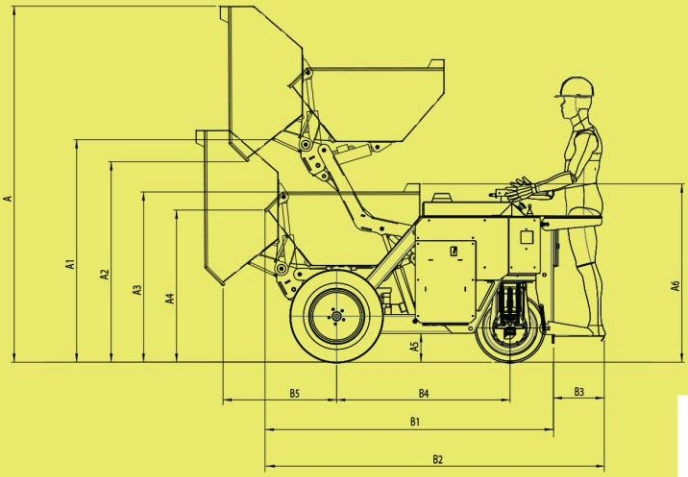
MOTEUR

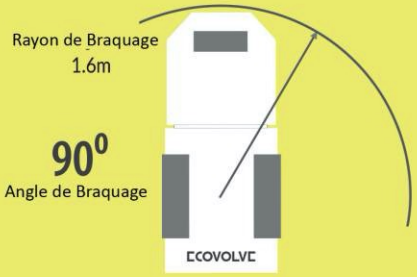
Type	MOTEUR A INDUCTION
PRODUCTION	8 KW / 11Hp
Emission	Zero

BRUIT

CONDUITE	65Db
BUZZER	Adjustable 60-80Db







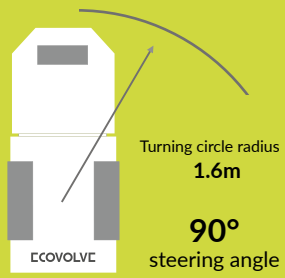
	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
mm	2900	1800	1600	1300	1150	210	1340

	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2
mm	2300	2670	370	1300	700	1150	950

PRESSION AU SOL	(Kg)	D1 (DEVANT)	D2 (ARRIERE)	D3 (DEVANT)
POIDS A VIDE	1500Kg	370	780	370
POIDS EN CHARGE	3000Kg	970	1060	970

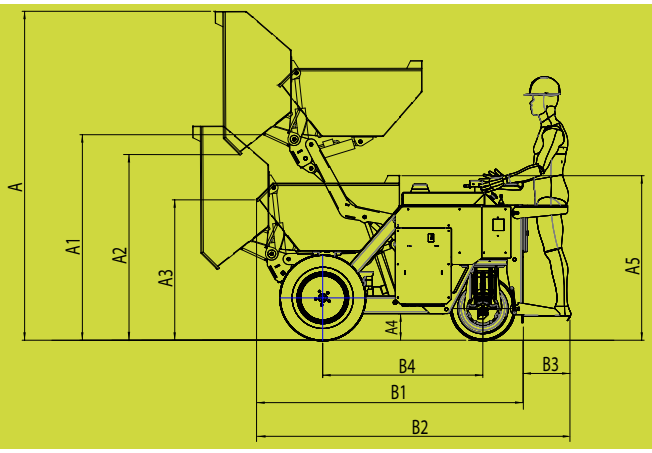
FP LOC BTP
LA SIMPLICITÉ SUR VOS CHANTIERS
01 71 84 11 10
contact@fploc.fr
Location de matériel BTP avec/sans opérateur
Distribution d'outillages, matériels et consommables
Prestation de Services (terrassements, VRD, démolition ...)

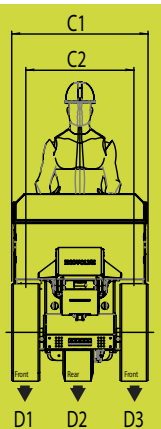
		ED800	ED1000	ED1500
Capacity	Max safe load (Kg)	800	1000	1500
	Unladen weight (Kg)	1200	1300	1500
	Skip - Leveled (Ltr)	350	435	575
	- Heaped (Ltr)	480	600	800
	- Water level (Ltr)	225	315	460
Drive	Drive type	1 wheel drive	1 wheel drive	3 wheel drive
	Steering	1 wheel steer	1 wheel steer	1 wheel steer
	Speed (Km/h)	0-6	0-8	0-8
	Steering angle	90°	90°	90°
	Grade ability	15°	15°	15°
Transmission	Proportional	Drive	Drive	Drive
	Steering	Electric	Electric	Electric
	Tires - Front (2no. Super elastic)	27x8,5x15	27x8,5x15	27x8,5x15
	- Rear (1no. Super elastic)	21x8x9	21x8x9	21x8x9
	Brakes	Dynamic electric brake Negative parking brake		
Hydraulic system	Gear pump - Flow rate (Ltr/Min)	5.5	6.5	6.5
	- Oper. pressure (Bar)	130	130	150
	Pump motor (KW)	2.2	2.2	2.2
	Hydraulic tank capacity (Ltr)	2.8	2.8	5
Electric system	Voltage (V)	24	24	24
	Battery (Ah)	400	400	600
	Integrated Charging - Input (V AC)	100-240	100-240	100-240
	- Output (V DC)	24	24	24
	Recharge (Hrs)	8	8	10
Drive motor	Type	Induction motor		
	Output	5KW/7HP	5KW/7HP	8KW/11HP
	Emission	Zero	Zero	Zero
Noise	Driving (Db)	65	65	65
	Buzzer [adjustable] (Db)	60-80	60-80	60-80



Turning circle radius
1.6m

90°
steering angle





[mm]	A	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2
ED800	2610	1630	1470	1120	210	1310	2065	2388	330	1270	813	584
ED1000	2610	1630	1470	1120	210	1310	2200	2565	330	1270	965	762
ED1500	2900	1800	1600	1150	210	1340	2245	2575	330	1326	1173	975

	Unladen		Laden	
	D1/D3	D2	D1/D3	D2
Ground Pressure				
ED800	280 kg	680 kg	650 kg	700 kg
ED1000	310 kg	680 kg	785 kg	730 kg
ED1500	375 kg	750 kg	1125 kg	750 kg