

MINI-PELLE ÉLECTRIQUE TB20E



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TB20E

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids de la machine	kg	1930
Puissance nominale maximale	kW	17,1
Pression au sol	kg/cm ²	0,32
Niveau sonore dB(A)	LwA	80
Niveau sonore dB(A)	LpA	62
Vitesse de rotation	T/min	7,6
Vitesse de déplacement 1	km/h	2,1
Vitesse de déplacement 2	km/h	4
Angle d'inclinaison max.	degrés	15
Angle de rotation de la flèche gauche/droite	degrés	80/50
Puissance de démolition maximale du godet standard	kN	13,7
Puissance de pénétration maximale du bras	KN	8,1
Système électrique (Tension – Capacité)	V – Ah	12 – 45

BATTERIE ET CHARGEMENT

Technologie des batteries	Lithium-Ion	
Capacité de la batterie	kWh	24,7
Tension de la batterie	Volt	73
Chargement avec le chargeur onboard	tension/heures	95 - 265 single phase/ 6 (20 - 80%)
Chargement avec le chargeur offboard	tension/heures	340 - 460 three phase/ 2 (20 - 80%)

SYSTÈME HYDRAULIQUE

Pompes hydrauliques	LS régulée	
Débit max. (pression max. P1)	l/min (Mpa)	50,7 (20,6) (pompe à engrenages)
Débit max. (pression max. P2)	l/min (Mpa)	9,7 (19,6) (pompe à engrenages)
1re fonction hydraulique supplémentaire	l/min (Mpa)	34,0 (18,0)
2e fonction hydraulique supplémentaire	l/min (Mpa)	11,0 (20,6)
3e fonction hydraulique supplémentaire	l/min (Mpa)	5,2 (3,4)/11,0 (20,6)
Contenu du réservoir hydraulique	L	14,1

Sous réserve de modifications techniques.

DIMENSIONS

Profondeur d'excavation max.	A mm	2390
Hauteur d'excavation max.	B mm	3740
Profondeur d'excavation verticale max.	C mm	2060
Hauteur de déchargement max.	D mm	2705
Hauteur de déchargement min.	E mm	755
Portée max. au niveau du sol	F mm	4035
Rayon d'excavation max.	G mm	4090
Rayon d'excavation verticale max.	H mm	2790
Profondeur d'abaissement max. de la lame dozer	I mm	365
Hauteur de levage max. de la lame dozer	J mm	360
Largeur de la structure supérieure	K mm	980
Largeur de la cabine	L mm	980
Largeur des chenilles en caoutchouc	M mm	230
Espace libre du train de roulement	N mm	205
Largeur du train de roulement	O mm	980
Largeur du train de roulement	O1 mm	1300
Longueur totale du train de chenilles	P mm	1520
Distance flèche – axe de la couronne d'orientation	Q mm	2805
Distance lame dozer – axe de la couronne d'orientation	R mm	1200
Longueur de transport, lame dozer à l'arrière	S mm	4050
Hauteur de la lame dozer	T mm	300
Largeur de la lame dozer	U mm	980
Largeur de la lame dozer	U1 mm	1300
Hauteur de transport	W mm	2280
Déport de flèche à gauche	V mm	400
Déport de flèche à droite	X mm	570
Rayon de pivotement minimal à l'arrière	Y mm	1075
Rayon de pivotement minimal à droite	Z mm	1155
Rayon de pivotement minimal avant	Z1 mm	1480

