



ELEKTRISCHE MINIGRAVER TB20E



TECHNISCHE GEGEVENS TB20E

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Machine gewicht	kg	1930
Vermogen nominaal/piek	kW	17,1
Gronddruk	kg/cm ²	0,32
Geluidsniveau dB(A)	LwA	80
Geluidsniveau dB(A)	LpA	62
Zwensnelheid	T/min	7,6
Rijsnelheid laag	km/u	2,1
Rijsnelheid hoog	km/u	4
Maximale hellingshoek	graden	15
Zwenkhoek giek (links/rechts)	graden	80/50
Maximale uitbreekkraft standaard bak	kN	13,7
Maximale indringkracht arm	KN	8,1
Elektrisch systeem (voltage - capaciteit)	V - Ah	12 - 45

BATTERIJ & OPLADEN

Batterij technologie	Lithium-Ion	
Batterij capaciteit	kWh	24,7
Batterij voltage	Volt	73
Opladen met onboard charger	voltage/uren	95 - 265 single phase/ 6 (20 - 80%)
Opladen met offboard charger	voltage/uren	340 - 460 three phase/ 2 (20 - 80%)

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hydraulische pompen	LS-geregeld	
P1 Maximale olie flow - max. druk	l/min (Mpa)	50,7 (20,6) (tandwielpomp)
P2 Maximale olie flow - max. druk	l/min (Mpa)	9,7 (19,6) (tandwielpomp)
1e extra hydraulische functie	l/min (Mpa)	34,0 (18,0)
2e extra hydraulische functie	l/min (Mpa)	11,0 (20,6)
3e extra hydraulische functie	l/min (Mpa)	5,2 (3,4)/11,0 (20,6)
Hydrauliektankinhoud	L	14,1

AFMETINGEN

Max. graafdiepte	A	mm	2390		
Max. graafhoogte	B	mm	3740		
Max. verticale graafdiepte	C	mm	2060		
Max. storthoogte	D	mm	2705		
Min. storthoogte	E	mm	755		
Max. grond graafradius	F	mm	4035		
Max. graafradius	G	mm	4090		
Max. verticale graafradius	H	mm	2790		
Max. daaldiepte dozerblad	I	mm	365		
Max. hefhoogte dozerblad	J	mm	360		
Breedte bovenwagen	K	mm	980		
Breedte cabine	L	mm	980		
Breedte rubbertrack	M	mm	230		
Vrije ruimte onderwagen	N	mm	205		
Breedte onderwagen	O	mm	980		
Breedte onderwagen	O1	mm	1300		
Totale lengte rijwerk	P	mm	1520		
Giek afstand tot hart draaikrans	Q	mm	2805		
Dozerblad afstand hart draaikrans	R	mm	1200		
Transportlengte, dozerblad aan achterzijde	S	mm	4050		
Hoogte dozerblad	T	mm	300		
Breedte dozerblad	U	mm	980		
Breedte dozerblad	U1	mm	1300		
Transporthoogte	W	mm	2280		
Zwenkhoekverstelling links	V	mm	400		
Zwenkhoekverstelling rechts	X	mm	570		
Zwenkradius achter	Y	mm	1075		
Zwenkradius rechts	Z </tr <tr> <td>Zwenkradius voor</td> <td>Z1</td> <td>mm</td> <td>1480</td> </tr>	Zwenkradius voor	Z1	mm	1480
Zwenkradius voor	Z1	mm	1480		

Technische wijzigingen voorbehouden.

