

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht		
Machine gewicht	15019	kg

Motor		
Merk	Deutz	
Model	TCD3.6 L4	
Aantal cilinders	4	
Vermogen	115,6 - 85	Pk - kW
Maximaal koppel	460 - 1600	Nm - rpm
Motor inhoud	3621	cc
Koelwater capaciteit	20	L
Motorolie	10	L
Inhoud brandstoftank	278	L
Elektrisch systeem (voltage - capaciteit)	24 - 72	V - Ah

Prestaties		
Rijsnelheid laag	3,1	km/h
Rijsnelheid hoog	5,5	km/h
Aantal omwentelingen bovenwagen	10,8	per min
Maximale hellingshoek	35	graden
Maximale uitbreekkracht standaard bak	98,7	kN
Maximale indringkracht arm	64,9	kN

Rijwerk		
Tracks	Rubber (standaard) / Staal (optioneel)	
Trackbreedte	500	mm
Gronddruk	0,47	kg/cm ²

Hydraulisch systeem		
P1 Maximale olie flow - max. druk	112 - 34,3 (variabele pomp)	L/min - Mpa
P2 Maximale olie flow - max. druk	112 - 34,3 (variabele pomp)	L/min - Mpa
P3 Maximale olie flow - max. druk	20 - 3,9 (tandwielpomp)	L/min - Mpa
P4 Maximale olie flow - max. druk	54,8 - 23,6 (tandwielpomp)	L/min - Mpa
P5 Maximale olie flow - max. druk	37,6 - 20,0 (tandwielpomp)	L/min - Mpa
Service poort 1	112 - 24,5 (Highflow 224 - 24,5)	L/min - Mpa
Service poort 2	54,8 - 23,6	L/min - Mpa
Service poort 3	li. 20,0 - 3,9 / re. 54,8 - 23,6	L/min - Mpa

Veiligheid		
Cabine	ROPS / OPG	

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MAATVOERING			
A	Max. graafdiepte	5445	mm
B	Max. graafhoogte	8700	mm
C	Max. verticale graafdiepte	4605	mm
D	Max. storthoogte	6250	mm
E	Min. storthoogte	1880	mm
F	Max. grond graafradius	8565	mm
G	Max. graafradius	8760	mm
H	Max. verticale graafradius	5350	mm
I	Max. daaldiepte schuifblad	515	mm
J	Max. hefhoogte schuifblad	540	mm
K	Breedte bovenwagen	2500	mm
L	Breedte cabine	1110	mm
M	Breedte rubbertrack	500	mm
N	Vrije ruimte onderwagen	475	mm
O	Breedte onderwagen	2490	mm
P	Totale lengte rijwerk	3615	mm
Q	Giek afstand tot hart draaikrans	5805	mm
R	Schuifblad afstand hart draaikrans	2395	mm
S	Transportlengte, schuifblad aan achterzijde	8200	mm
T	Hoogte schuifblad	550	mm
U	Breedte schuifblad	2490	mm
V	Transporthoogte	2960	mm
W	Zwenkgiekverstelling links	630	mm
X	Zwenkgiekverstelling rechts	910	mm
Y	Zwenkradius achter	2000	mm
Z	Zwenkradius rechts	2405	mm

