



Kraan SWE 90UB

Gewicht	8.34/8.16 t
Vermogen Motor	43.4 kW/2200 tpm
Merk Motor	YANMAR
Standaard graafbak	0.30 m ³
Max. Graafdiepte	3.95 m



Kraantje SWE90UB

Parameters

MOTOR

Merk	YANMAR
Model	4TNV98-ZSSU
Type	4-cylinder watergekoeld
Verbruik	3.32 L
Vermogen	43.4 kW/2200 tpm

AFMETINGEN

Ruimte onder contragewicht	758 mm
Zwenkstraal	1295 mm
Transportlengte	5920 mm
Transportbreedte	2425 mm
Transporthoogte	2683 mm

ELEKTRISCH SYSTEEM

Nominale spanning	12 V
Batterijen	120 Ah
Alternator	12 V - 55 A
Starter	12 V - 3.0 kW

WERKBEREIK

Max. Snijhoogte	7005 mm
Max. Laadhoogte	4950 mm
Max. Graafdiepte	3952 mm
Max. Verticale Graafdiepte	3479 mm
Max. Graafbereik	6420 mm
Max. Bereik op grondniveau	6247 mm
Graafbakkracht	55 kN
Armkracht	38 kN
Algemene kracht	35.4 kPa
Draaisnelheid	11.2 tpm

RIJDEN

Max. Snelheid (2 ^{de} /1 ^{ste})	4.5/2.7 km/h
Klimvermogen	35°
Max. Tractie	66.8 kN

ONDERSTEL

Breedte onderstel	2320 mm
Breedte rupsen	450 mm
Lengte draagvlak rupsen	2335 mm
Lengte rupsen	2920 mm
Hoogte rupsen	658 mm

CAPACITEIT

Brandstoftank	125 L
Hydraulische olietank	80 L

BULLDOZERBLAD

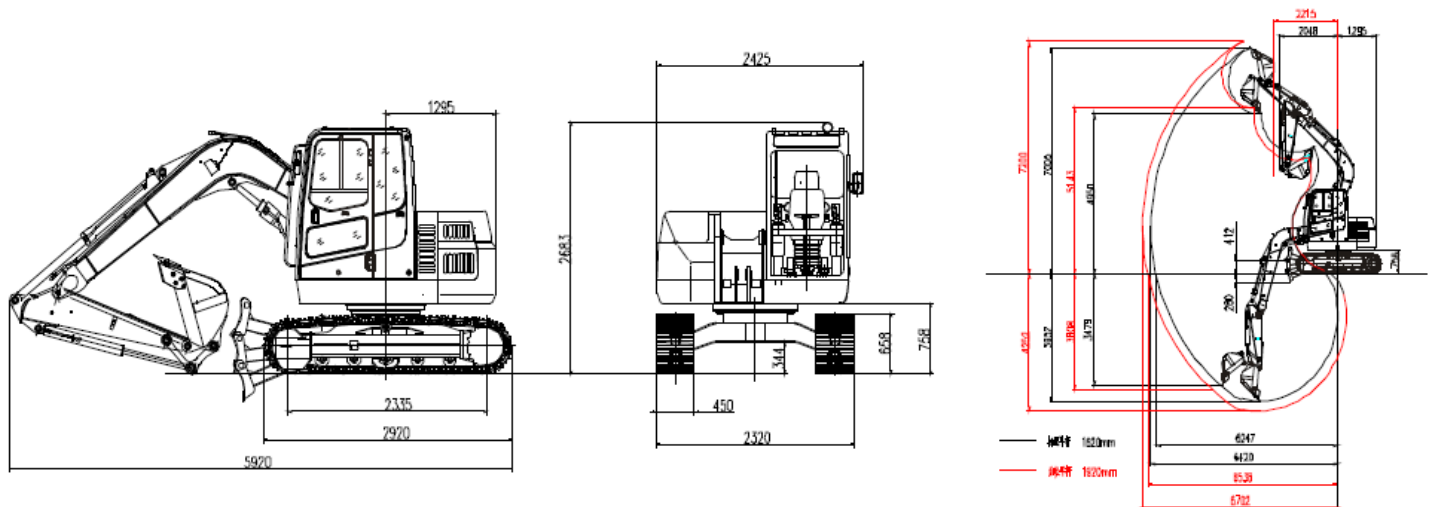
Onafhankelijk verplaatsen, door middel van versnellingspook	
Lengte x Breedte	2320x431 mm
Max. Tilhoogte	412 mm
Max. Snijdiepte	280 mm

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	1 variabele pistonpomp
Stroom	160 L/min
Druk	28 MPa

Kraan SWE 90UB

Werkbereik



Laadcapaciteit

B(m)	A(m)	MAX		5.0 m		4.0 m		3.0 m	
		Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)
4.0		1196.25-	900.0	-	-	1305*	1106.0	-	1261.5*
3.0		1348*	750.0	1392*	1068.0	1413*	1125.0	1566*	1587.75*
2.0		1326.75*	693.0	1413.75*	843.8	1653*	1275.0	1718.25*	1761*
1.0		1479*	693.0	1587.75*	821.3	1761.75*	1275.0	2718.75*	1556.2
0.0		1522*	731.3	1566*	836.3	2175*	1350	3153.75*	1668.8
-1.0		1566*	768.8	1609.5	825.0	2196.8	1087.5	3588.75*	1631.3
-2.0		1653*	900.0	-	-	2240.3	1125.0	3488.7*	1593.8

Notities:

- 1) Lading met * is gelimiteerd tot hydraulische capaciteit en gebaseerd op ISO 10567. De nominale lasten zijn niet hoger dan 87% van de hydraulische capaciteit
- 2) Lading zonder * is gelimiteerd tot kantelmoment en gebaseerd op ISO 10567. De nominale lasten zijn niet hoger dan 75% van het kantelmoment

FOR-TRANS BVBA

VERKOOP, VERHUUR EN ONDERHOUD
VAN GRAAFMACHINES
LEGEN HEIRWEG 19
9890 GAVERE
GSM: 0475/24.67.78
INFO@FOR-TRANS.BE
WWW.FOR-TRANS.BE