



Kraan SWE 60B

Gewicht	6.31/6.24 t
Vermogen Motor	33.7 kW/2100 tpm
Merk Motor	YANMAR
Standaard graafbak	0.18 m ³
Max. Graafdiepte	3.76 m



Kraantje SWE60B

Parameters

MOTOR

Merk	YANMAR
Model	4TNV94L-BVSU
Type	4-cylinder watergekoeld
Verbruik	3.054 L
Vermogen	33.7 kW/2100 tpm

AFMETINGEN

Ruimte onder contragewicht	700 mm
Zwenkstraal	1600 mm
Transportlengte	5877 mm
Transportbreedte	1900 mm
Transporthoogte	2615 mm

ELEKTRISCH SYSTEEM

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

WERKBEREIK

Max. Snijhoogte	5512 mm
Max. Laadhoogte	3929 mm
Max. Graafdiepte	3759 mm
Max. Verticale Graafdiepte	3024 mm
Max. Graafbereik	6121 mm
Max. Bereik op grondniveau	5983 mm
Graafbakkracht	46.8 kN
Armkracht	31.1 kN
Algemene kracht	35.6 kPa
Draaisnelheid	9.4 tpm

RIJDEN

Max. Snelheid (2 ^{de} /1 ^{ste})	4.74/2.75 km/h
Klimvermogen	35°
Max. Tractie	42.1 kN

ONDERSTEL

Breedte onderstel	1880 mm
Breedte rupsen	400 mm
Lengte draagvlak rupsen	1965 mm
Lengte rupsen	2495 mm
Hoogte rupsen	594 mm

CAPACITEIT

Brandstoftank	113 L
Hydraulische olietank	100 L

BULLDOZERBLAD

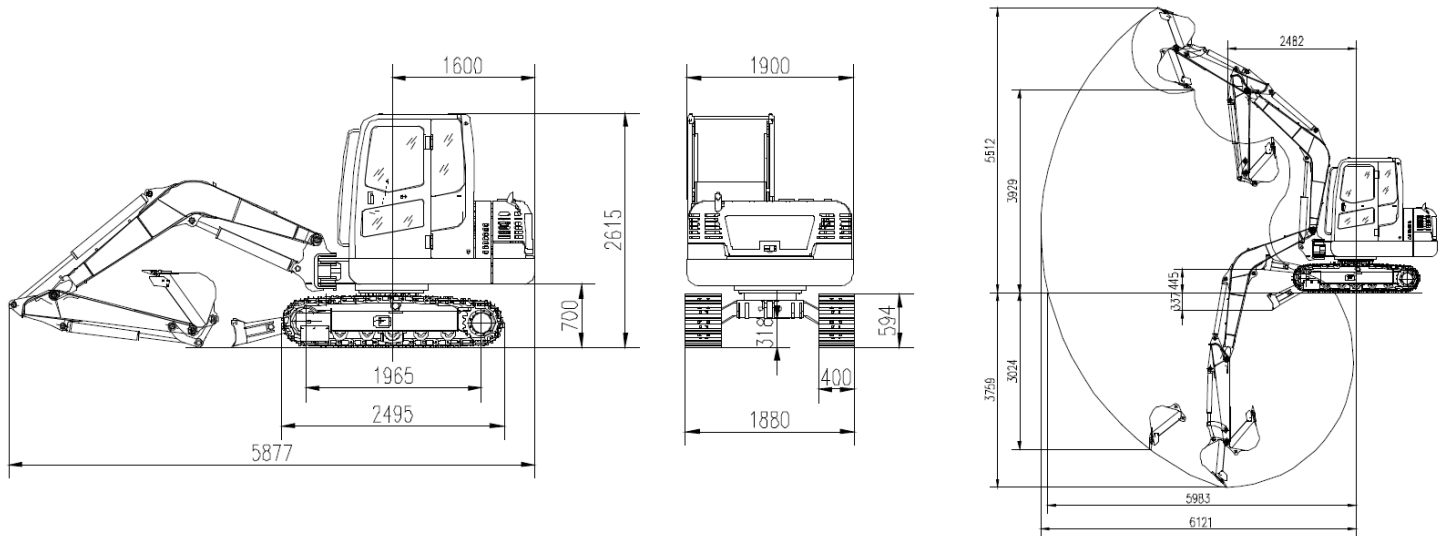
Onafhankelijk verplaatsen, door middel van versnellingspook	
Lengte x Breedte	1900x340 mm
Max. Tilhoogte	445 mm
Max. Snijdiepte	337 mm

HYDRAULISCH SYSTEEM

Hoofdpompen	
Type	2 variabele, 1 tandwielpompe
Stroom	2x59 + 42 L/min
Druk	24.5/21 MPa

Kraan SWE 60B

Werkbereik



Laadcapaciteit

A(m) B(m)	MAX		4.0 m		3.0 m		2.0 m	
	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)	Voorkant (kg)	Zijkant (kg)
4.0	885.4*	837.5*	-	-	842.3*	861.4*	-	-
3.0	866.2*	581.7	-	-	885.4*	871.0*	-	-
2.0	832.7*	486.8	-	-	981.1*	697.2	1316.1*	1301.7*
1.0	890.2*	449.7	918.9*	474.5	1115.1*	631.2	1703.7*	969.5
0.0	1186.9*	585.8	1196.4*	614.7	1483.6*	750.9	1971.7*	1043.8
-1.0	1172.5*	614.7	-	-	1182.1*	639.5	1617.6*	837.5
-2.0	713.1*	833.4	-	-	713.1*	833.4	1397.4*	915.9

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

