



SV05

Micro graafmachine



YANMAR

SV05

Gebruiksklaar gewicht: 615 kg

Opbreekkracht aan lepelsteel: 390 kgf

Opbreekkracht aan bak: 690 kgf

4500

50

2800

2400

4650
4800

Yanmar, specialist en in de micrograaf m



SV05



Micro graafmachine



st en Marktleider nf machines



ine

R.



Compactheid

Zeer compacte afmetingen

- Breedte : only 690 mm.
- Draaistraal achter beperkt tot 735 mm.
- Ingekort conragewicht (240 mm) voor kleinere werkruintes.
- Maten van een Micro graafmachine van 300kg met de capaciteiten van een 600kg machine.



*Yanmar, de enige fa
met een microgra a
deze gewichts k*



Verrassende prestaties voor een machine in zijn gewichtsklasse. De SV05 kan het werk aan wat is weggelegd voor de zwaardere gewichtsklasse.

- Opbrekkracht: 390 kgf (arm) and 690 kgf (Bak).
- Graafdiepte: 1200 mm.

Voordelen voor de gebruiker

- Mogelijkheid om te werken waar geen andere machines kunnen komen, vanwege het geringe gewicht en de maten van de machine. Het is mogelijk om door een nauwe doorgang te komen. (700 mm).
- De machine is gemakkelijk in het gebruik. (zelfs voor de ongeofende machinist)
- Gemakkelijk te transporteren vanwege de afmetingen en het gewicht.
- Hijsen aan één punt dankzij een haak aan de bovenzijde van de giek.



Micro graafmachine



de fabrikant
a afmachine in
s klasse

Uitstekende prestaties

Yanmar diesel motor, schoon en geluidarm

- Nieuwe generatie Yanmar motor, watergekoeld, 2 cilinder.
- Krachtige: 7.2 PK bij 2000 t/mn.
- Langzaam toerental voor een langere levensduur.
- Voldoet aan de Europese richtlijn 97/68/EG en de Amerikaanse EPA-normen.



SV05

Werkuitrusting

- Extra enkel of dubbel werkende functie.
- Werklamp.
- Beveiliging op de cilinderstang van de giek.
- Perfecte bescherming van de flexibele slangen en het leidingwerk van de arm- en bakcilinder.



AMMANN
YANMAR

de fabrikant afmachine in klasse



Comfortabel en ve

Ergonomische bestuurdersplaats

- Aparte pedalen voor het 3e circuit en het draaien van de giek.
- De twee pedalen kunnen ingeklapt worden, zodat de machinist meer voer ruimte heeft.
- Compleet dashboard met geluidssignaal voor het melden van storingen.
- Toegang mogelijk aan beide zijden van de machine.

Veiligheid voor de machinist

- Een veiligheidshendel die de 4 hoofdbedieningsorganen en de toegang tot de bestuurdersplaats vergrendelt.
- Borgbeugel op de console voor.
- Laag zwaartepunt voor uitstekende stabiliteit.



Veiligheidshendel

SV05

Betrouwbaarheid

Sterke beschermende onderdelen

- Uitgang van de slangen in het midden van het chassis, zodat torsie niet mogelijk is.
- De slangen worden beschermd door anti schuurkokers.



**AMMANN
YANMAR**



n veilig



Beide pedalen zijn opklapbaar



Standaard ROPS-structuur

- ROPS-structuur (bescherming tegen omvallen) met veiligheidsgordel.
- Inklapbaar aan de achterzijde voor betere toegang tot lage ruimtes.
- Gemakkelijk te onderhouden en te controleren door een grote boomverbindings opening.



heid en toegankelijkheid

Het gietijzeren bovenchassis uit één blok zorgt voor een uitstekende blijvende stabiliteit.

De onderhoudspunten zijn goed bereikbaar



TECHNISCHE

Motor

Yanmar Diesel 2 cilinder 2TE67-BV
 Vermogen (DIN 6270B) 5.3 kw/7.2 PK/2000 t/mn
 Cilinderinhoud 451 cm³
 Max. Koppel 23.6 N.m./ 1800 rpm

Hydraulisch systeem

Capaciteit hydraulisch systeem 7,8 l
 Max. Druk 170 bar
 2 Tandwielpompen 2 x 6.92 l/min

Werking

Rijsnelheid 2.0 km/u. Klimvermogen 25°
 Zwenksnelheid 8 t/mn Rupsbreedte 150 mm
 Opbrekkracht (lepelsteel / bak) 390/690 kgf Vrije ruimte 155 mm
 Zwenken graafarm (L/R) 70°/70° Schild (Breedte x Hoogte) 580 x 155 mm
 Bodemdruk 0.27 kg/cm²



Diverse

Brandstoftank 6 l
 Koelsysteem 2 l
 Transportafmetingen (L x w x h) 2150 x 690 x 2080 mm
 Laag geluidsniveau LwA (2000/14/EC & 2005/88/EC) 90 dBA



Opties

Speciale lakkleur
 Standaard bak
 Slotenbak
 Puinbak



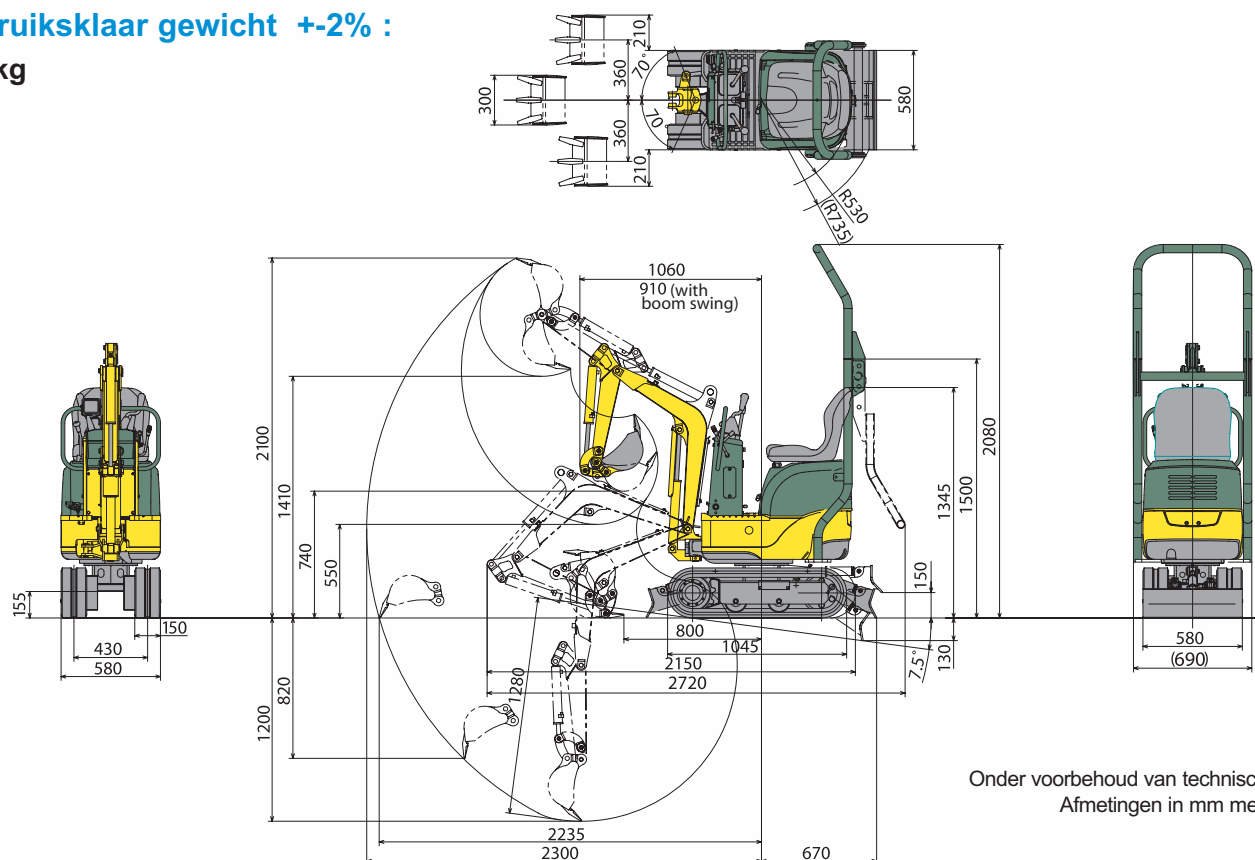
PTO	Max. theoretische waarden	
	Druk	2000 t/mn
	170 bar	13,8 l/mn
	170 bar	13,8 l/mn

• Het debiet vermindert als de druk verhoogt.

GEGEVENS



Gebruiksklaar gewicht +2% :
615 kg



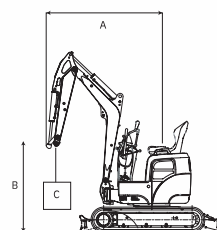
Onder voorbehoud van technische wijzigingen
Afmetingen in mm met Yanmar bak.

Schild neer

A	Maxi		1,5 m		Mini	
B						
1,5	70	*130	80	*120	-	-
1,0	50	*130	80	*140	100	*150
0,5	50	*140	80	*180	120	*310
0	50	*140	70	*200	140	*350
-0,5	70	*140	-	-	120	*230

**Machine met ROPS,
rubberen rupsen,
bak van 10.2 kg (300 mm).**

- A : Afstand hart machine graafarm (m).
- B : Hoogte graafarm (m).
- C : Hefcapaciteit (kg).



Gemeten over voorzijde



Gemeten over zijkant

Schild op

A	Maxi		1,5 m		Mini	
B						
1,5	80	*130	80	*120	-	-
1,0	50	100	80	*140	100	*150
0,5	50	90	80	140	120	220
0	50	90	70	140	130	230
-0,5	60	120	-	-	110	200

De gegevens in de tabel zijn de hefcapaciteits waarden volgens de ISO 10567 norm. Zijstemmen overeen met 75% van de statische heflast voor het kipmoment of met 87% van de hydraulische hefkracht. De met * gemarkeerde waarden zijn door de hydrauliek prestatie begrensd.



AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com



Venus Studio - Niet-bindende foto's - Gedrukt in Frankrijk - Ammann-Yanmar behoudt zich het recht voor de informatie in deze catalogus zonder voorafgaande waarschuwing te wijzigen - Richt u voor aanvullende inlichtingen tot uw erkende Ammann-Yanmar-wederverkoper.