



YANMAR

SV22

MINIGRÄVMASKIN



Tjänstevikt

2 120 kg (störtbåge)/2 260 kg (hytt)

Motor

3TNV76

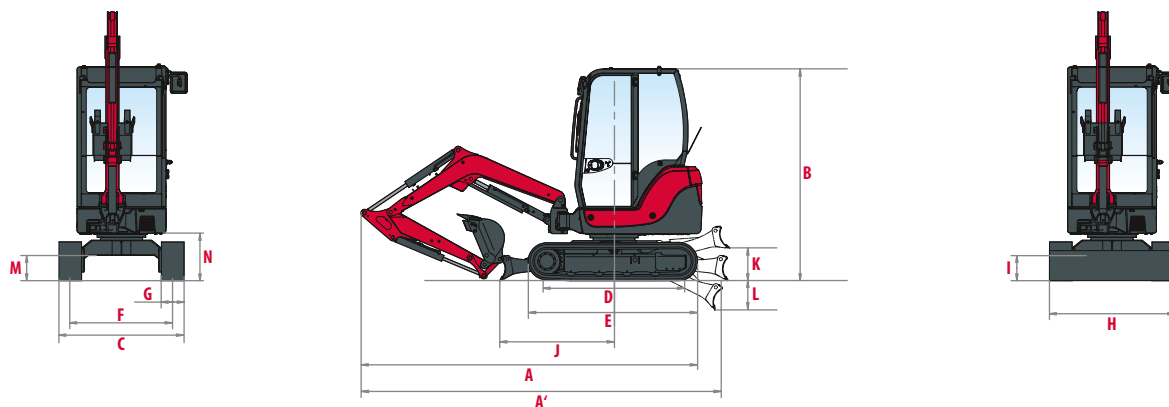
Grävkraft (arm)

12 kN

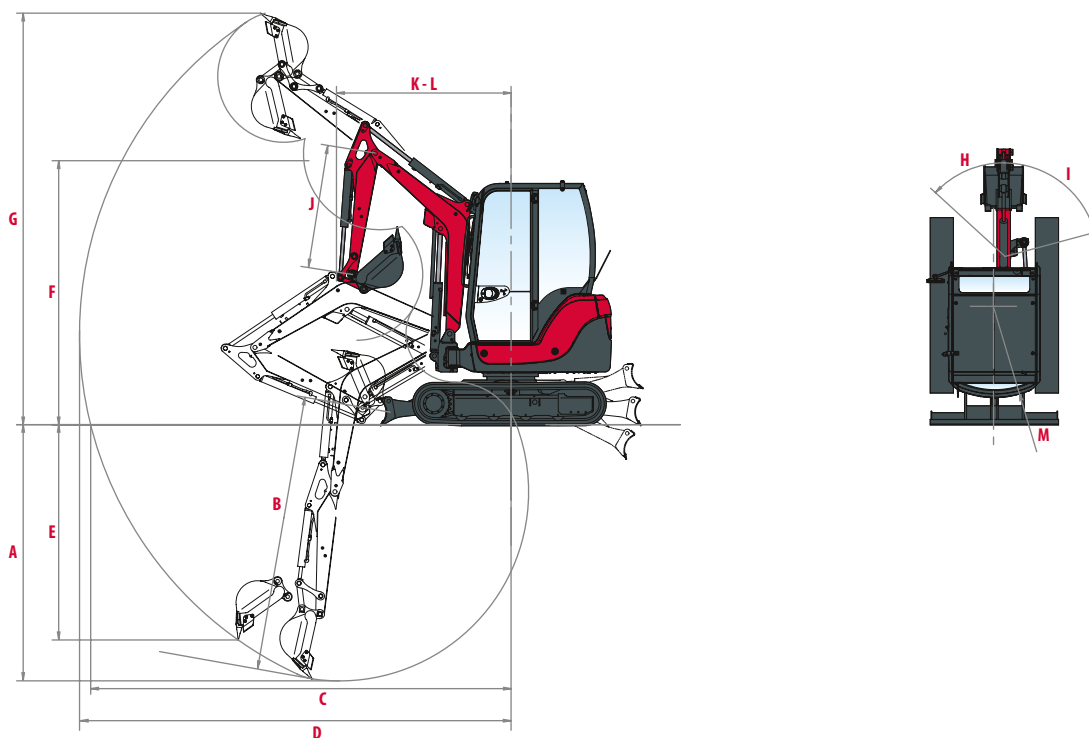
Grävkraft (skopa)

19 kN

MÅTT



A Totallängd	3 775 mm	H Total bladbredd	1 380 mm
A' Totallängd med bladet baktill	4 090 mm	I Total bladhöjd	300 mm
B Totalhöjd	2 320/2 360* mm	J Bladavstånd	1 270 mm
C Totalbredd	1 380 mm	K Max. lyfthöjd över marken Max.	370 mm
D Spårlängd på marken	1 450 mm	L sänkningsdjup från marken	340 mm
E Underredslängd	1 890 mm	M Minsta markfrigång	280 mm
F Bana	1 160 mm	N Markfrigång under motvikt	490 mm
G Spårvidd	250 mm		



A Max. grävdjup – bladet lyft	2 480 mm	H Bom svängande bas till	40°
B Max. grävdjup – bladet sänkt	2 650 mm	I Bom svängande bas till höger	80°
C Max. grävräckvidd på mark	4 130 mm	J Armlängd	1 200 mm
D Max. grävräckvidd	4 240 mm	K Främre svängradie	1 700 mm
E Max. vertikal vägg	2 085 mm	L Främre svängradie med bomsväng	1 460 mm
F Max. avlastningshöjd	2 760 mm	M Bakre svängradie	980 mm
G Max. klipphöjd	4 020 mm		

*Störtbåge/hytt.
Med reservation för tekniska ändringar. Mått i mm med specifik Yanmar-skopa.

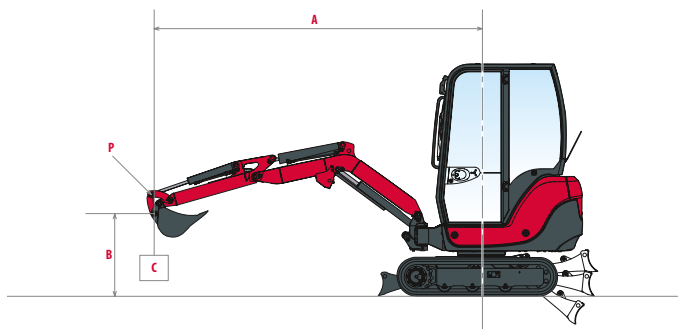
LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat
över fronten



Tipplast, räknat
över sidan 90°



Hytt, standardarm

Bladet på marken							Bladet över marken						
A	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	Max	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	
B													
2,5 m	345	*505	-	-	*470	*490	-	-	-	-	-	-	-
2 m	340	*500	-	-	*480	*480	*505	*510	-	-	-	-	-
1,5 m	320	*505	320	*505	420	*545	*595	*595	*720	*725	-	-	-
1 m	300	*515	320	*520	400	*590	520	*700	720	*965	-	-	-
0,5 m	300	*525	310	*535	395	*630	495	*795	660	*1125	965	*1405	300
0 m	315	*550	315	*550	375	*660	495	*830	670	*1150	1025	*1465	315
-0,5 m	330	*530	-	-	355	*565	505	*735	660	*925	1060	*1410	330
-1 m	390	*530	-	-	-	-	465	*645	700	*840	1000	*1235	390
-1,5 m	*560	*560	-	-	-	-	*550	*550	*830	*820	*560	*560	-

Störtbåge, standardarm

Bladet på marken							Bladet över marken						
A	Max.	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	Max	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	1,5 m	
B													
2,5 m	340	*505	-	-	375	*490	-	-	-	-	-	-	-
2 m	300	*500	-	-	370	*480	430	*510	-	-	-	-	-
1,5 m	275	*505	275	*505	365	*545	470	*595	*715	*725	-	-	-
1 m	265	*515	275	*520	345	*590	450	*700	650	*965	-	-	-
0,5 m	260	*525	265	*535	345	*630	430	*795	585	*1125	785	*1405	260
0 m	270	*550	270	*550	325	*665	420	*830	570	*1150	765	*1465	270
-0,5 m	285	*530	-	-	305	*565	435	*735	580	*925	915	*1410	280
-1 m	330	*530	-	-	-	-	400	*645	610	*840	830	*1235	330
-1,5 m	450	*560	-	-	-	-	610	*550	*1010	*820	440	445	-

[Informationen i den här tabellen representerar lyftkapaciteten i enlighet med ISO 10567. Den omfattar inte skopans vikt och motsvarar 75 % av den maximala, statiska tipplasten eller 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten. Information markerad med * är de hydrauliska gränserna för lyftkraften.]

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

[VIKT +/- 2 % (EN-STANDARDER) (MED SKOPA PÅ 58 KG)]

	Störtbåge		Hytt	
Driftvikt (gummilarver)	2 120 kg	0,27 kgf/cm ²	2 260 kg	0,29 kgf/cm ²
Transportvikt (gummilarver)	2 045 kg	0,26 kgf/cm ²	2 185 kg	0,28 kgf/cm ²

[MOTOR]

Typ Krav	3TNV76-SBVA2
Bränsle	Steg V
Nettoeffekt	Diesel
Bruttoeffekt	13,4 kW/18,2 HP/2 200 rpm
Slagvolym	13,8 kW/18,75 HP/2 200 rpm
Maximalt vridmoment	1,116 liter
Kylning	66,3 - 69 N.m (1 600 rpm)
Startm	Vattenkylning
otor	12V - 1,4 kW
Batteri	12 V - 45 Ah
Alternator	12 V - 40 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	210 bar
1 pump med en kolv och variabelt flöde	50 l/min

PTO Uppmätta data vid max. motorvarvtal

PTO	Tryck	Oljeflöde
1-vägs	0-200 bar	43,1-5,7 l/min
2-vägs	0-185 bar	11,2-8,9 l/min

 Oljeflödet minskar när trycket ökar.

[PRESTANDA]

Körhastighet	2,4/4,1 km/h
Rotationshastighet	9,5 rpm
Grävkraft (arm)	12 kN
Grävkraft (skopa)	19 kN
Maximal statisk dragkraft [1:a hastighet]/[2:a hastighet]	20,4 kN/9,6 kN
Stigningsförmåga	30°
Ljudnivå (2000/14/CE och 2005/88/CE)	LwA: 92 dBA/LpA: 81 dBA

[UNDERREDE]

Antal bottenrullar	4
Spårspännsystem	Fettjusterare

[EGENSKAPER]

Bränsletank	29 l
Kylsystem	4 l
Motorolja	3,9 l
Hydraulsystem (inklusive hydraultank)	32 l
Hydraultank	20 l

SERVICEINTERVALL

[Byte av motorolja och filter: **500 timmar**] [Byte av bränslefilter: **250 timmar**] [Byte av hydrauloljefilter: **500 timmar**]
 [Byte av hydrauloljereturfilter: **500 timmar**] [Byte av hydraulolja: **1 000 timmar**] [Byte av kylvätska: **2 000 timmar**]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV22_1022



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Tryckt i Frankrike - Material och specifikationer kan ändras från tillverkaren utan förvarning - Kontakta din lokala Yanmar Compact Equipment EMEA - återförsäljare för mer information.