



YANMAR

SV22

MINIGRÄVMASKIN



Tjänstevikt

2 120 kg (störtbåge)/2 260 kg (hytt)

Motor

3TNV76

Grävkraft (arm)

12 kN

Grävkraft (skopa)

19 kN

TILLFÖRLITLIG OCH KOMPAKT





KOMPAKT

SV22 har konstruerats för att uppfylla alla dina krav och samtidigt hjälpa dig med riktigt svåra jobb. Den är kompakt och lätt och kan enkelt transporteras på en släpvagn. Dess stabilitet och kraft gör att du kan arbeta effektivt oavsett svårigheterna på arbetsplatsen. SV22 kan användas till en mängd olika tillämpningar såsom stadsförnyelse, gradering eller landskapsarbeten.



YANMAR-MOTOR

YANMAR TNV-motorn har konstruerats för att kombinera hög effekt och renare utsläpp. Med sitt sofistikerade insprutningssystem uppfyller den EU-kommissionens utsläppsnormer. Dess tystgående drift gör den här motorn till ett perfekt alternativ för människor och miljö.



DE BÄSTA KOMPONENTERNA

Komponenternas design och prestanda är anpassade för krävande arbetsplatser och lång livslängd.



UNDERHÅLL

Enkel underhållsstruktur för snabb och enkel åtkomst till alla komponenter. Enklare dagliga kontroller.



HYTT

Användningen av en ROPS-konstruktion för hytten garanterar att föraren är säker om maskinen skulle välta. Störtbågen och hytten uppfyller även FOPS1-standarderna (om strukturer för skydd mot fallande föremål) och TOPS-standarderna (Tip Over Protective Structure, skydd vid vältnings).



ENKEL ANVÄNDNING

Reglaget för den andra växeln (som sitter idealiskt på bladspaken) och styrspakarna ger en exceptionell precision i rörelserna. En extra ledning med proportionell styrning gör det möjligt att hantera tillbehören perfekt.



KOMFORT

SV22-hyttens invändiga arkitektur har studerats för att förbättra förarens körställning och underlätta arbetet, särskilt under långa och krävande arbetspass.

KOMPAKT OCH MÅNGSIDIG



Minigrävmaskinen Yanmar SV22 har extremt liten svängradie, vilket gör att den kommer åt och fungerar i trånga utrymmen. Den tillhandahåller kraft och exceptionell produktivitet som, i kombination med utmärkt stabilitet, gör det möjligt för dig att arbeta och känna dig lugn under alla omständigheter.

KOMPAKT STORLEK FÖR ENKEL TRANSPORT

- + En transportvikt på endast 2 045 kg* och ett mycket kompakt underrede gör det möjligt att transportera SV22 med dess tillbehör på en släpvagn. Det gör det lättare att lasta och flytta från en plats till en annan, vilket förbättrar din dagliga produktivitet.
- + 4 fästpunkter underlättar fixeringen av maskinen under transport.*

* Version med störtbåge.



HÖG PRESTANDA



Baserat på vår unika erfarenhet och expertis säkerställer Yanmars teknik utmärkt prestanda samtidigt som den respekterar miljön.

FLÖDEFÖRDELNING MED SLUTET CENTRALHYDRAULSYSTEM

SV22:s hydraulkrets karakteriseras av den proportionella fördelningen av flödes hastigheterna. Pumpen med variabelt flöde och den slutna centralkretsen med lastavkänning garanterar precision, flexibilitet, kraft och fullständigt simultana rörelser. Det här systemet gör det möjligt för operatören att utföra alla rörelser med utmärkt prestanda, oavsett flödes hastighet och belastning. Styrspakarna är mycket lätta att hantera och gör det ännu enklare för operatören att styra maskinen.



EXCEPTIONELL STABILITET OCH LYFTKRAFT

Kombinationen av en bred motvikt, asymmetriska larvband (ett system patenterat av Yanmar VICTAS®) och utmärkt viktfordelning ger SV22 en imponerande stabilitet och exceptionell lyftkapacitet. VICTAS®-systemet innebär att man ökar bärytan genom att öka spårvidden och använda asymmetriska larvband. Det ger ökad stabilitet och lyftkapacitet i sidled, minskat bandslitage och tyst, vibrationsfri rörelse.





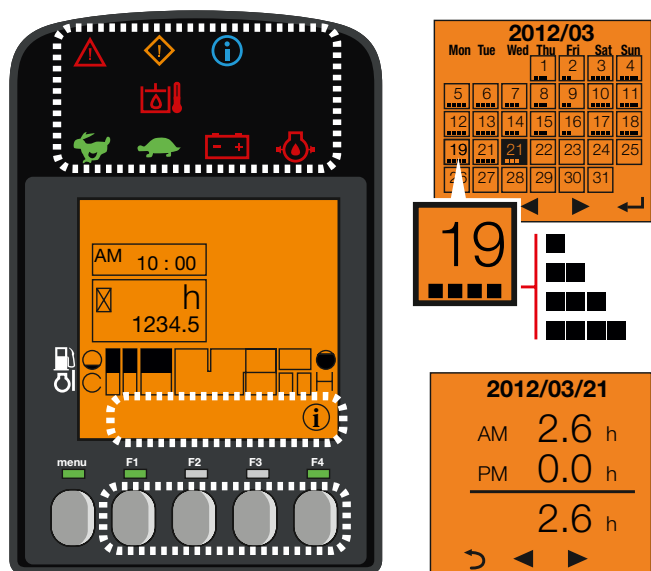
KOMFORT

RYMLIG BEKVÄM HYTT

SV22-hyttens interiör är mycket rymlig och ger maximal rörelsefrihet. Det stora benutrymmet gör det möjligt för operatören att arbeta bekvämt i många timmar. Ingången, som också är mycket stor, gör det lätt att ta sig in i och ut ur hytten. Standardsätet för SV22 har en bekväm fjädring med flera inställningar och ett nackstöd för att minska påfrestningar och trötthet hos operatören.

UTMÄRKT LUFTCIRKULATION

SV22 har ett värmesystem så att du kan jobba i en behaglig temperatur även om vädret är extremt. Ventilationsöppningarna är placerade för att få en jämn temperatur i hytten och garantera en perfekt avimning av rutorna.



DIGITALT GRÄNSSNITT

SV22 är utrustad med ett digitalt gränssnitt som i realtid informerar operatören om maskinens status. Skärmen på 3,3 tum är perfekt inbyggd i konsolen på höger sida med utmärkt synlighet. Gränssnittet ger kunden nyttig information med hjälp av LED-lampor och indikationer för viktiga funktioner som bränsleförbrukning, bränslemätare, kylvätsketemperaturmätare osv.

Gränssnittet hjälper kunden med serviceintervall och programmeringen av serviceåtgärder. Det fungerar även som ett diagnostiskt verktyg i händelse av fel genom att sända en felkod och visa en informationsikon på skärmen.

SÄKERHET

Man är effektivare i en säker och trygg miljö och därför prioriterar vi säkerheten för operatören och de personer som arbetar runt maskinen.

OPTIMAL SYNLIGHET FÖR EFFEKTIVT OCH SÄKERT ARBETE

SV22 är utrustad med 3 bak- och sidespeglar. Operatören kan kontrollera arbetsområdet och området runt maskinen utan att flytta sig från sätet. För att du ska kunna arbeta effektivt och noggrant i mörker är SV22 utrustad med en LED-lampa som är placerad i den nedre delen av bommen, där den är skyddad mot stötar. LED-tekniken ger kraftfullt ljus och minskar samtidigt energiförbrukningen, vilket förlänger batteriets livslängd. En varningslampa och 3 extra LED-lampor kan som tillval monteras på hytten.



UNDERHÅLL OCH TILLFÖRLITLIGHET

SV22 uppfyller utan tvivel Yanmars rykte om att leverera hållbara maskiner med kvalitet. Att det är så lätt att komma åt komponenterna och att det går så snabbt att utföra underhåll och rengöring gör att tillgängligheten på plats är utmärkt.

DESIGNAD FÖR ATT HÅLLA

- + Strukturen i chassiet och hållbara stålåpor ger ett robust skydd.
- + Den stora motvikten skyddar mot stötar och friktion mot väggarna.
- + Slangskydd med slitresistenta hylsor. Dragning av slangarna på bommens ovansida och på maskinens högra sida för att undvika risk för vridning och begränsa maskinens driftstopp.
- + Strängbildningar förhindrar ansamling av smuts och minskar invändigt bandslitage.



ENKELT UNDERHÅLL

Bak- och sidoluckor, panelen under sätet och det löstagbara golvet erbjuder direkt åtkomst till servicepunkter för att minska tid och kostnad för underhåll. Bladcylinderns flexibilitet bygger på två delar för snabbt byte vid perforering.



UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

3TNV76-SBVA2 Yanmar diesel | Uppfyller EN-standarder | Indirekt insprutning | Vattenavskiljare | LUDV-hydraulkrets: flödesfördelning | 1 hjälpkrets med proportionell styrning | 2:a hastighet | Hydrauloljemätare | 1 LED-lampa integrerad i bommen.

KOMFORT

LCD-gränssnitt | Värmesystem | Justerbart och lutbart säte med tygklädsel och nackstöd | Justerbart handledsstöd | Fotstöd | Breda pedaler | Vindruta i 2 delar (infällbar övre del) | Dubbel sidoruta med skjutfönster på höger sida | Genomskinlig övre framdel | Vindrutetorkare | Vindrutespolare | Automatisk taklampa | 2 x 12 V-uttag | Förvaringsfack | Låsbar dokumentförvaring | Mugghållare.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Räcken | Säkerhetsspak | Säkerhetsbälte | Nödhammare | 3 speglar | Ljudvarning vid förflyttning av maskinen | 4 fästpunkter (2 på underdelen, 2 på bladet) | Bladcylinderns tillbehörsslang i två delar | Komplet skydd för cylindrarna (arm, bom, blad) | Slangar skyddade av slitresistenta och projektiionsresistenta hylsor | Låsbar huv och falllucka för bränsletanken | System som förhindrar att fallluckan för bränsletanken ramlar ned.

ÖVRIGT

Bränslemätare | Låslock | Verktygskit | Fettump.

[TILLVALSUTRUSTNING]

UTRUSTNING OCH PRESTANDA

Specialfärg | Snabbkopplingar | Bioolja | 2 LED-strålkastare på maskinens front | 1 LED-baklykta + blinkande LED-lampa | 1/2-krets.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Skai-säten | Radio med USB-anslutning och SD-kortspelare | Central smörjning.

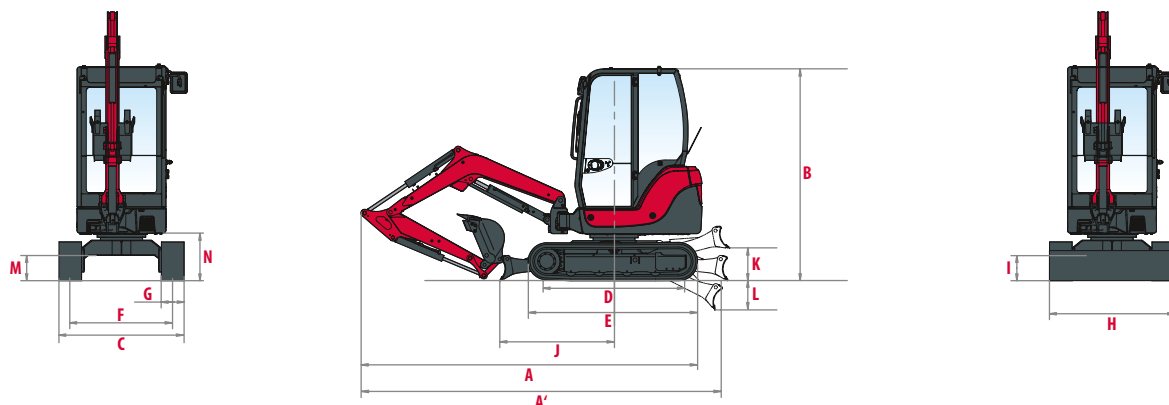
SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Säkerhetsventiler för lyftarbeten + överbelastningslarm | Stöldskyddssystem (nyckel/knappsats) | GPS-spårning | Reselarm.

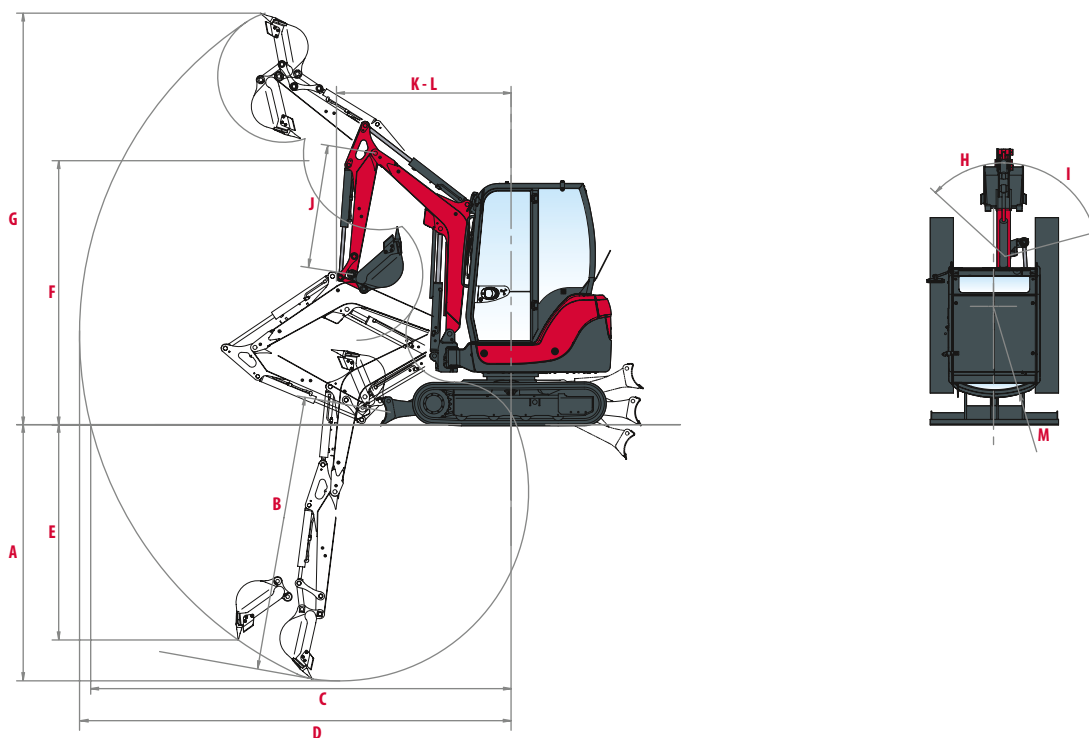
[TILLBEHÖR]

Yanmar tillhandahåller de tillbehör som passar dina behov och matchar de säkerhetsnormer som gäller i ditt land: mekanisk snabbkoppling, dikningsskopa, svängande skopa, grävsropa, hydraulisk hammare...

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.

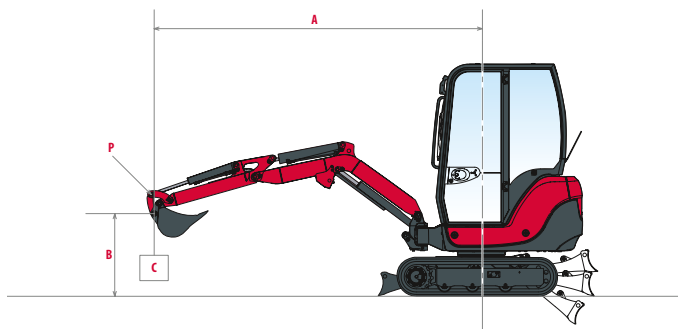
LYFTKAPACITET



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.