



YANMAR

SV17VT

MINIGRÄVMASKIN



Arbetsvikt (störtbåge / hytt)

1700 / 1790 kg

Motor

3TNV70-PBVA

Grävkraft (kort arm / lång arm)

9,9 kN / 8,9 kN

Grävkraft (skopa)

16 kN

MÅNGSIDIG, KAPABEL OCH KRAFTFULL - DIN PERFEKTA PARTNER





KRAFTFULL DESIGN

SV17_{VT} är kraftfull, pålitlig och robust och har utformats för att överträffa förväntningarna. För maximal hållbarhet har hydraulslangarna dragits inuti bommen medan själva bomcylindern finns i en övre position för att undvika oavsiktliga skador. Valfritt skop-/cylinderarmskydd erbjuder maximalt skydd och minimerar onödiga driftstopp



EFFEKTIV MOTOR

SV17_{VT} antar Yanmars TNV-series motorplattform och kombinerar därmed prestanda och kapacitet med effektivitet och låg bränsleförbrukning. 3-cylinders direktinsprutningsmotorn, som uppfyller steg V-kraven, erbjuder en imponerande kraft och klassledande prestanda.



ENASTÅENDE MÅNGSIDIGHET

SV17_{VT} kan anpassas för olika applikationer och är tillgänglig med alternativ antingen för långa eller korta grävvarmar och utjämningsblad. Kompakt och effektiv, och en driftvikt på 1 790 kg och ett variabelt underrede (980–1 320 mm) säkerställer maximal stabilitet och flexibilitet.



MÅNGSIDIG HYDRAULIK

Med möjlighet till en fjärde proportionell/justerbar hydraulkrets (för ett större utbud av arbetsredskap) och hydraulisk snabbkoppling, erbjuder SV17_{VT} en optimal flexibilitet för föraren. Effektiv och mångsidig.



MAXIMAL SÄKERHET

Med säkerhet som högsta prioritet uppfyller SV17_{VT} ROPS-, TOPS- och FOPS I-certifiering både för störtbåge och hytt. Förutom ett orange säkerhetsbälte och LED-arbetsbelysning som standard, finns tillval som t.ex. spänningssensor, orange/gröna varningsljus och körlarm, tillsammans med ett främre polykarbonatskydd (störtbåge) för att ge maximalt skydd.



INNOVATIV HYDRAULIK

SV17_{VT} är utrustad med ett ViPPS-hydraulsystem som samlar flödet från separata pumpar för att uppnå den optimala kombinationen av snabbhet, styrka, smidighet och balans och för att möjliggöra jämn och simultan prestanda för alla operationer, även vid körning.



LÅG ÄGARKOSTNAD

SV17_{VT} levererar en imponerande produktivitet i ett kompakt paket, och har utformats för att uppnå en låg bränsleförbrukning, lång livslängd och enkel åtkomst till underhåll – en mycket prisvärd total ägarkostnad.

LÄTT ATT TRANSPORTERA



Trots sina kompakta mått levererar SV17vr kraften och prestandan hos en mycket större modell. Perfekt för grävning och landskapsarbete i trånga stadsområden eller i bostadsmiljö, och förarna drar nytta av en kort svängradie fram och bak, i kombination med en bred svängradie till vänster.

Effektiv och lätt, den innovativa modellen har en transportvikt på bara 1 570 kg / 1 660 kg (störtbåge/hytt), vilket innebär att den enkelt kan bogseras mellan arbetsplatser, tillsammans med skopor eller ett lätt arbetsredskap, på en standardmonterad trailer på 2,5 ton. Fyra fästögglor på spårramarna (standard) och fyra på ramen (tillval) förenklar förberedelsestiden för transport.

ROBUST OCH DRIFTSÄKER



SV17vr är slitstark, pålitlig och kraftfull, och utformad för att överträffa förväntningarna även i de mest krävande miljöer. Tack vare bladcyinderskyddet som standard, dragning av hydraulslangar inuti bommen och den övre positionen på själva bomcyllindern, får förarna maximalt skydd och minimal stilleståndstid.

För att ytterligare förbättra skyddet kan skop- och armcyllinderskydd anges som tillval. Tillsammans säkerställer dessa egenskaper en låg total ägarkostnad.



Utdraget underrede : 1 320 mm



Indraget underrede : 980 mm

IMPONERANDE ARBETSREKVID

SV17vr kan anpassas för olika applikationer och är tillgänglig med alternativ antingen för långa eller korta grävarmar och utjämningsblad. Unik design innebär att den breda fördelningen av bommens svängamplitud ytterligare utökar grävmaskinens arbetsområde, vilket säkerställer maximal effektivitet och prestanda för föraren.

OÖVERTRÄFFAD STABILITET

SV17vr har en formad stålförlängning och levererar enastående stabilitet, även på utmanande terräng. Grävmaskinen är anpassningsbar enligt arbetsuppgiften, vilket gör den perfekt för ett stort antal av tillämpningar.

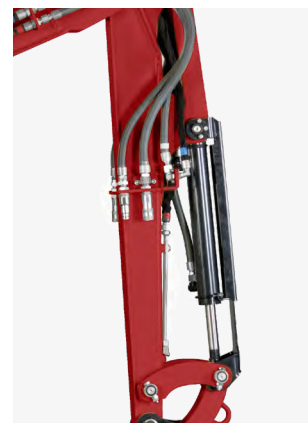
För att minimera underhåll och förhindra ansamling av jord har gliddelarna utformats med låg frigång. Optimal stabilitet, optimerad viktfordelning, ultimata pålitlighet.

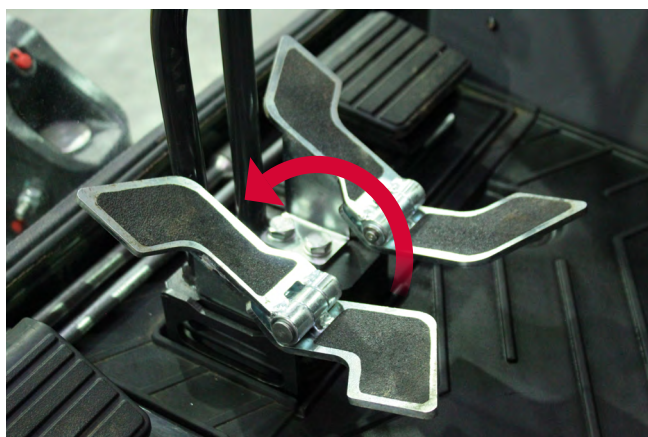
KRAFTFULL OCH PRODUKTIV



Med en grävkraft på 9,9/16 kN (kort arm/skopa), en dragkraft på 12,8 kN/8 kN (1:a/2:a hastigheten) och två körhastigheter (2,4 eller 4,8 km/h) som styrs med bladets manöverspak, levererar SV17vr kraften och prestandan hos en mycket större modell.

Tack vare tillägget av ett ViPPS-hydrauliksystem med variabel förskjutning av kolvpump och kugghjulspump, drar förarna nytta av ett flöde på 51,2 l/min vid maximalt 210 bar tryck – enastående förmåga inom räckhåll.





ERGONOMISK DESIGN

Tack vare sin ergonomiska layout och unika design erbjuder SV17vr en bekväm och praktisk arbetsmiljö för föraren. Den lättåtkomliga hytten, har utmärkt sikt, fullt justerbart säte och ett toppmodernt LCD-kontrollgränssnitt som standard.

En spärramslayout med tre nedre rullar säkerställer en bekväm och stabil körning, medan en smart placering av kontrollpedaler, spakar och kontrollpaneler förbättrar produktiviteten ytterligare.

SÄKERHETSMEDVETEN



Som med alla Yanmars grävmaskiner har säkerhet prioriterats i design och konstruktion. Förutom en 360° sikt från förarsätet har denna innovativa grävmaskin kraftfull LED-arbetsbelysning och ett orange säkerhetsbälte som standard.

Blinkande gröna/orange varningsljus, körlarm, extra arbetsbelysning och säkerhetsbältessensor kan anges som extrautrustning, tillsammans med ett polykarbonat skydd för takmodellen. SV17vr är fullt anpassningsbar för att passa arbetsuppgiften och utnyttjar den senaste tekniken för att hålla operatören säker på arbetsplatsen.

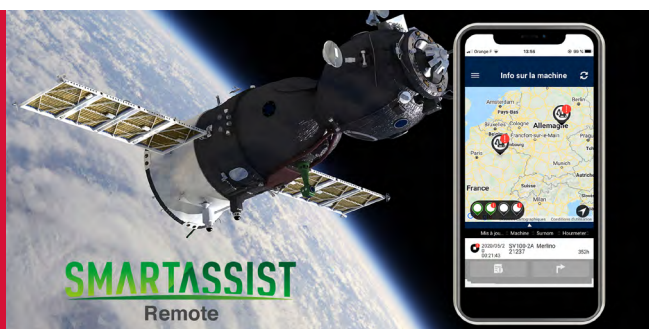




ENKELT UNDERHÅLL

För att minimera den tid det tar att genomföra dagliga kontroller har SV17vr utformats med tanke på servicetillgänglighet. Från en bred motorhuv (som ger enkel åtkomst till drivlinan), till enkelt demonterbara golvpaneler (som säkerställer enkel åtkomst till hydrauliska komponenter, bränsle-/hydraultankar och kylaren), förbättrar det smarta arrangemanget både enkelheten och hastigheten.

Batteriet och säkringsdosan är placerade i ett låsbart fack under förarplatsen för att maximera säkerheten, medan åtkomst på marknivå eliminerar behovet av specialutrustning.



SMARTASSIST-REMOTE

SmartAssist Remote är Yanmars nästa generations system för hantering av fordonsparker. Med hjälp av den senaste telematiktekniken rapporteras utrustningens läge och status i realtid. Finns som fabriksmonterat alternativ för SV17vr, denna innovativa teknik ger total kontroll, vilket gör att fordonsparkens chefer kan hålla reda på sina tillgångar på distans via en PC eller smarttelefon.

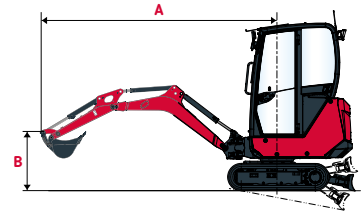
LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°



Hytt, kort arm

A	Blad nerfällt								Blad uppfällt								
	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)									(A=)							
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,60	330*	330*	-	-	315*	315*	-	-	2,60	325*	325*	-	-	315*	315*	-
2 m	2,96	335*	335*	-	-	260*	260*	-	-	2,96	345*	345*	-	-	255*	255*	-
1,5m	3,15	315*	320*	330*	320*	300*	300*	-	-	3,15	315*	265	330*	335*	300*	305*	-
1m	3,33	260	310*	330*	345*	380*	365*	420*	405*	3,33	260	250	330*	275	380*	365*	420*
0,5m	3,39	290*	290*	345*	345*	440*	430*	600*	575*	3,39	290*	240	345*	275	440*	350	600*
0 m	3,32	275*	285*	335*	335*	365	440*	505	620*	3,32	275*	235	335*	280	365	335	505
-0,5 m	3,34	270*	275*	315*	330*	420*	430*	510	620*	3,34	270*	280*	315*	265	420*	350	510
-1 m	2,90	260*	260*	-	-	355*	355*	495*	495*	2,90	265*	265*	-	-	370*	370*	510*
-1,5 m	2,41	255*	255*	-	-	-	-	375*	375*	2,41	250*	250*	-	-	-	-	370*

Hytt, lång arm

A	Blad nerfällt								Blad uppfällt								
	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)								(A=)								
3 m	2,24	255*	255*	-	-	-	-	-	-	2,24	250*	250*	-	-	-	-	-
2,5 m	2,80	290*	290*	-	-	225*	225*	-	-	2,80	285*	285*	-	-	220*	220*	-
2 m	3,17	290*	290*	275*	275*	205*	205*	-	-	3,17	280*	285*	270*	270*	200*	200*	-
1,5m	3,40	290*	280*	285*	285*	240*	275*	-	-	3,40	290*	235	285*	285*	240*	275*	-
1m	3,59	275*	280*	310*	305*	330*	325*	340*	325*	3,59	275*	230	310*	310*	330*	320*	340*
0,5m	3,53	270*	270*	340*	335*	430*	405*	550*	540*	3,53	270*	210	340*	265	430*	395*	550*
0 m	3,50	260*	250*	290	340*	370	445*	505	625*	3,50	260*	215	290	255	370	330	505
-0,5 m	3,34	250*	245*	325*	320*	355	430*	500	610*	3,34	250*	245*	325*	250	355	325	500
-1 m	3,07	250*	235*	280*	260*	380*	370*	535*	520*	3,07	250*	240*	280*	260*	380*	310	535*
-1,5 m	2,62	240*	240*	-	-	275*	275*	415*	415*	2,62	240*	240*	-	-	280*	280*	410*

Störtbåge, kort arm

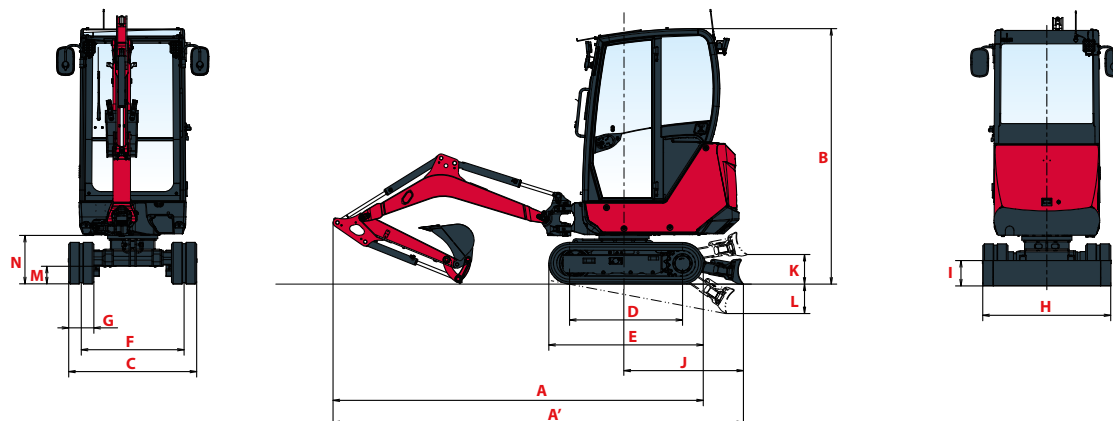
A	Blad nerfällt								Blad uppfällt								
	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)								(A=)								
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,6	330*	330*	-	-	315*	315*	-	-	2,60	325*	325*	-	-	315*	315*	-
2 m	3,0	320*	315*	-	-	265*	265*	-	-	2,96	315*	315*	-	-	255*	255*	-
1,5m	3,2	260	315*	310*	310*	290*	295*	-	-	3,15	260	255	310*	260	290*	295*	-
1m	3,3	240	305*	325*	335*	380*	375*	405*	420*	3,33	240	230	325*	265	380*	365*	405*
0,5m	3,4	230	295*	290	350*	360	435*	570*	590*	3,39	230	230	290	280	360	330	570*
0 m	3,3	235	285*	265	345*	350	470*	475	640*	3,32	235	215	265	275	350	320	475
-0,5 m	3,3	265*	265*	275	305*	355	410*	475	605*	3,34	265*	220	275	250	355	305	475
-1 m	2,9	260*	255*	-	-	370*	360*	515*	495*	2,90	260*	255*	-	-	370*	295	515*
-1,5 m	2,4	250*	250*	-	-	-	-	375*	375*	2,41	250*	250*	-	-	-	-	380*

Störtbåge, lång arm

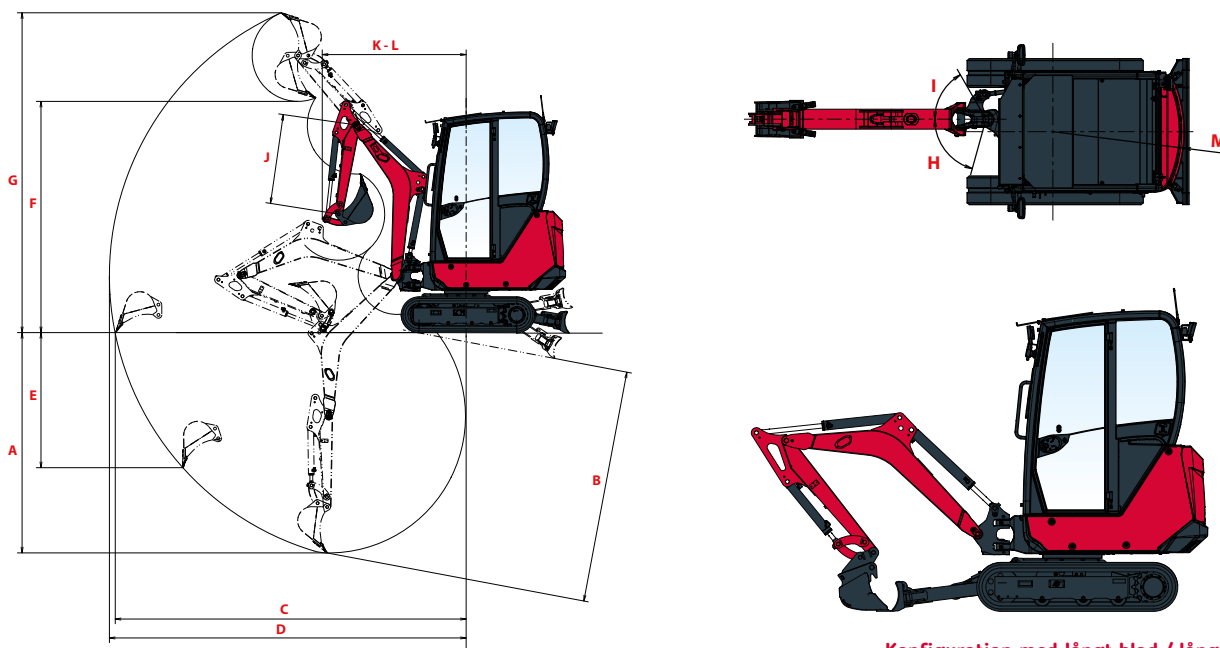
A	Blad nerfällt								Blad uppfällt								
	Max	3 m		2,5 m		2 m		Max	3 m		2,5 m		2 m				
B	(A=)								(A=)								
3 m	2,24	255*	255*	-	-	-	-	-	-	2,24	250*	250*	-	-	-	-	-
2,5 m	2,80	290*	290*	-	-	225*	225*	-	-	2,80	285*	285*	-	-	220*	220*	-
2 m	3,17	290*	290*	275*	275*	195*	195*	-	-	3,17	280*	280*	280*	280*	195*	195*	-
1,5m	3,40	240	290*	285*	280*	240*	240*	-	-	3,40	240	225	285*	275*	240*	235*	-
1m	3,59	215	290*	310*	305*	325*	320*	320*	320*	3,59	215	205	310*	290*	325*	315*	320*
0,5m	3,53	225	280*	280	330*	405*	400*	535*	530*	3,53	225	205	280	250	405*	325	535*
0 m	3,50	215	255*	270	340*	350	440*	505	615*	3,50	215	200	270	245	350	315	505
-0,5 m	3,34	245*	250*	260	315*	330	420*	430	630*	3,34	245*	205	260	240	330	325	430
-1 m	3,07	240*	240*	265*	255*	370*	360*	460	515*	3,07	240*	235*	265*	255*	370*	290	460
-1,5 m	2,62	235*	235*	-	-	255*	255*	390*	390*	2,62	230*	230*	-	-	255*	255*	395*

[Informationen i denna tabell representerar lyftkapaciteten i enlighet med ISO 10567. Den omfattar inte skopans vikt och motsvarar 75 % av den maximala, statistiska tipplasten eller 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten. *Data är de hydrauliska gränserna för lyftkraften.]

MÅTT



A Totallängd	3 475 / 3 445 mm	G Spårvidd	230 mm
A' Total längd med bladet baktill	3 780 / 3 750 mm 4 060 / 4 030 mm*	H Total bladbredd	980 / 1 320 mm***
B Totalhöjd	2 320 / 2 330 mm**	I Total bladhöjd	235 mm
C Totalbredd	980 / 1 320 mm***	J Bladavstånd	1 120 / 1 405 mm*
D Spårlängd på marken	1 185 mm	K Max. lyfthöjd över marken	260 / 370 mm*
E Underredeslängd	1 560 mm	L Max. sänkningsdjup från marken	300 / 410 mm*
F Bana	750 / 1 090 mm***	M Minsta markfrigång under nedre ramen	160 mm
		N Minsta markfrigång under övre ramen	440 mm



Konfiguration med långt blad / lång arm

A Max. gräv djup – bladet lyft	2 470 / 2 620 mm	G Max. klipphöjd	3 495 / 3 615 mm
B Max. gräv djup – bladet sänkt	2 600 / 2 750 mm 2 610 / 2 755 mm*	H Bom svängande bas till vänster	75°
C Max. grävräckvidd på mark	3 850 / 4 000 mm	I Bom svängande bas till höger	60°
D Max. grävräckvidd	3 910 / 4 055 mm	J Armlängd	1 100 / 1 250 mm
E Max. vertikal vägg	1 530 / 1 650 mm	K Främre vändradie	1 545 / 1 575 mm
F Max. avlastningshöjd	2 560 / 2 675 mm	L Främre vändradie med bomsväng	880 / 885 mm
		M Bakre vändradie	1 050 mm

Kort arm / **Lång arm**

*Kort blad / långt blad

**Störtbåge / hytt

***Indraget underrede / Utdraget underrede

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

[VIKT +/- 2% (EU-STANDARDER)]

	Störtbåge		Hytt	
Arbetsvikt (gummispår – inklusive snabbkoppling och dikesrengöringsskopa)	1700 kg	0,29 kgf/cm ²	1790 kg	0,30 kgf/cm ²
Transportvikt (gummilarver – sticka)	1570 kg	0,27 kgf/cm ²	1660 kg	0,28 kgf/cm ²

[MOTOR]

Typ	3TNV70-PBVA
Krav	Stage V
Bränsle	Diesel
Nettoeffekt	11,3 kW (vid 2 400 v/min)
Bruttoeffekt	11,5 kW (vid 2 400 v/min)
Deplacement	0,854 liter
Maximalt vridmoment	48,8 - 53,2 N.m (+/- 100 v/min)
Kylning	Vattenkylning
Startmotor	12 V - 1,4 kW
Batteri	12 V - 45 Ah
Generator	12 V - 40 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	210 bar
1 kolvpump med variabel förskjutning	2x19,2 l/min
1 växelpump	14,4 l/min
1 växelpump	8,6 l/min

PTO	Uppmätt data vid max. motorvarvtal	
	Tryck	Oljeflöde
1	Oljeflöde	30 - 20 l/min
0 - 150	0 - 200 bar	20,6 - 12,4 l/min

 Oljeflödet minskar när trycket ökar

[PRESTANDA]

Körhastighet (låg/hög)	2,4 / 4,8 km/h
Rotationshastighet	9,1 v/min
Grävkraft (kort arm / lång arm)	9,9 kN / 8,9 kN
Grävkraft (europeisk skopa)	16 kN
Dragkraft (1:a hastighet / 2:a hastighet)	12,8 kN / 8,1 kN
Stigningsförmåga (förmåga att klara sluttningar)	30°
Ljudnivå (2000/14/CE och 2005/88/CE)	LwA : 91 dBA / LpA : 81 dBA

[UNDERREDE]

Antal skjutplattor	1
Antal bottenrullar	3
Spårspännsystem	Fettjusterare

[KAPACITET]

Bränsletank	27 liter
Kylvätska	4,2 liter
Motorolja	2,8 liter
Hydraulkrets (inklusive hydraultank)	34,3 liter
Hydraultank	19,5 liter

[UNDERHÅLLSINTERVALL]

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

UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

3TNV70-MBVA Yanmar dieselmotor | Uppfyller steg V | Indirekt insprutning | Igensättningsindikator för luftfilter | Vattenavskiljare | Lång arm (1 250 mm) | Utdragbart underrede (980–1 320 mm) | Blad med korta lyftarmar (615 mm) | 1 hydraulisk hjälpledning med pedalkontroll | 2:a körhastighet | 1 LED-arbetslampa på bomsidan.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Förenklat användargränssnitt | Värmesystem (hytt) | Justerbart och lutbart säte med tyg-/skaiöverdrag och lågt ryggstöd | Justerbara armstöd | Infällbart främre övre fönster | Skjutfönster på höger sida | Transparent främre takområde | 1 x 12 V elförsörjning + 2 x 5 V USB-laddningsportar | Mugghållare | Låsbart dokumentfack.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

ROPS-/TOPS-/FOPS1-skyddad stötbåge och hytt | Åtkomsträcken | Orange säkerhetsbälte | Nödhammare | Stödfäste för brandsläckare | Övre position för bomcylinder | Hydraulslangar dragna inuti bommen | Fyra fästöglor på underredet | Bladcylanderskydd.

ÖVRIGT

Verktygssats | Smörj pump | Blå snabbkoppling på batteripol.

[TILLVALSUTRUSTNING]

PRESTANDA

Kort arm (1 100 mm) | Blad med långa lyftarmar (891 mm) | 1/2 hydraulkrets (clamshell-gripskopa) | Plattformade hydrauliska snabbkopplare | 2 extra främre LED-arbetslampor | 1 extra bakre LED-arbetslampa | 1 kopplingsbart orange LED-varningsljus | Speciallack.

KOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Vänster och höger speglar | Stora körpedaler | Radio (AM/FM) | Smörj pumpfäste.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Skop- och armcylanderskydd | Säkerhetsventiler för lyfttillämpningar | Sätessensor (visuell/ljudvarning) med eller utan kopplingsbart grönt LED-varningsljus | Främre polykarbonatskydd för förare (stötbåge) | 4 fästöglor på svängarm | Flera antistölds-system | Körarm.

ÖVRIGT

Smart Assist Remote | Löstagbara handtag för intern/extern batterifrånskiljare (plast/stål).

[REDSKAP]

Vi erbjuder en rad fabriksmonterade redskap för att maximera mångsidigheten hos din minigrävare. Yanmar erbjuder utvalda mekaniska och hydrauliska snabbkopplingar, powertilt, grävskopor, dikesrengöringsskopor, rivare och brytare.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV17VT_1221



www.yanmar.com

**TOGETHER
WE BUILD**

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