



YANMAR

SV15vT

MINIGRÄVMASKIN



Arbetsvikt (störtbåge / hytt)

1595 / 1685 kg

Motor

3TNV70-MBVA

Grävkraft (kort arm / lång arm)

7,4 kN / 6,7 kN

Grävkraft (skopa)

12,9 kN

KOMPAKTHET OCH EFFEKTIVITET UNDER DINA FINGERSPETSAR





ROBUST KONSTRUKTION

SV15_{VT} är kraftfull och pålitlig och har utformats för att överträffa förväntningarna t.o.m. i de mest krävande miljöer. Innovativ positionering av bomcylindern, hydraulslangar dirigerade in i bommen och valfri skop-/cylinderarmskydd garanterar förare klassledande skydd för att minimera onödiga driftstopp.



TOPPMODERN MOTOR

SV15_{VT} kombinerar en enastående prestanda med låg bränsleförbrukning genom användning av en mekaniskt styrd, 3-cylinders indirekt insprutningsmotor som uppfyller Stage V-kraven från Yanmars globalt erkända TNV-serie.



MÅNGSIDIG OCH ANPASSNINGSBAR

Tillgänglig med antingen korta eller långa grävvarmar och utjämningsblad, SV15_{VT} sätter standarden inom kompakt mångsidighet. Bekväm, smidig och högst produktiv, dess 1 685 kg driftvikt och variabla underrede (980–1 170 mm) garanterar en bekväm stabilitet och flexibilitet för varje tillämpning.



INTUITIV DESIGN

SV15_{VT} justerbara armstöd, körpedaler, styrspakar, blad och 2:a hastighet samt extraledningsreglage har utformats för att säkerställa användarvänlighet. Det ergonomiska arrangemanget gör grävmaskinen bekväm, smidig, effektiv och intuitiv att använda för föraren.



KLASSELEDANDE SÄKERHET

Förutom att nå ROPS-, TOPS- och FOPS-certifiering av störbågen och hytten har SV15_{VT} även som standard ett orange säkerhetsbälte, orangea/gröna signalljus och körvarningslarm finns som tillval. LED-arbetsbelysning erbjuder en tydlig sikt medan vindruta i polykarbonat (modell med störbåge) finns som tillval för att säkerställa maximalt skydd för föraren.



ENKEL TRANSPORT

Med en transportvikt på bara 1 465 kg (modell med störbåge) kan SV15_{VT} lätt flyttas från arbetsplats till arbetsplats, tillsammans med skopor och arbetsverktyg, på en vanlig lätt släpvagn. Tack vare fyra fästöglor på larvbandsramarna (standard) och fyra på svängramen (tillval) minimeras förberedelse tiden för transport.



ULTIMAT PRODUKTIVITET

Kompakt, slitstark och pålitlig, SV15_{VT} erbjuder en ultimata produktivitet i ett mycket kompakt paket. Smart konstruktion säkerställer en lång livslängd, låg bränsleförbrukning och lätt underhållsåtkomst – en mycket överkomlig total ägarkostnad.

KOMPAKT DESIGN OCH FLYTTBARHET



Effektiv och lätt, SV15vt är den perfekta lösningen för schaktning på arbetsplatser där utrymmet är begränsat. En liten vändradie fram och bak, kombinerat med en bred amplitud för bomsvängen till vänster, gör grävmaskinen perfekt för dikes- och landskapsarbeten i trånga stadsmiljöer eller bostadsområden.

Kompakta mått och en vikt på bara 1 465 kg/1 555 kg (störstbåge/hytt) innebär att SV15vt enkelt kan bogseras mellan arbetsplatser, tillsammans med skopor och ett lätt arbetsverktyg, på en vanlig 2,5 tons GVW-släpvagn. Fyra fästögglor på larvbandsramarna (standard) och fyra på svängramen (tillval) förenklar förberedelsestiden för transport.



SLITSTARK DESIGN

Liksom varje modell i Yanmars sortiment har SV15vt utformats för att säkerställa pålitlighet och hållbarhet. Bomcyklinderns övre position, tillsammans med hydraulslangar dirigerade in i själva bommen, erbjuder ett verkligt klassledande skydd. SV15vt levereras med bladcyklinderskydd som standard, medan skydd för skopa och armcyklinder kan väljas som tillval för att ge ännu större maskinskydd. Tillsammans säkerställer dessa egenskaper optimal effektivitet, minimala driftstopp och en låg total ägarkostnad.



ENASTÅENDE ARBETSREKVIDD

Tack vare konfigurationerna med lång/kort arm och blad är SV15vt högst mångsidig och anpassningsbar för varje tillämpning. Bomsvängens breda amplitudfördelning utökar grävmaskinens arbetsräckvidd ytterligare, och säkerställer en ultimata effektivitet och prestanda för föraren.

UTDRAGBART UNDERREDE

Med ett utdragbart underrede för bättre flexibilitet och stabilitet är SV15vt fullt anpassningsbar för varje arbetsuppgift. Minskad frigång mellan glidande delar förhindrar jordupbyggnad – ytterligare en fördel av en konstruktion med låga underhållskostnader.

- + Pålitlig och slitstark
- + Optimal stabilitet, optimerad viktfordelning



Utdraget underrede :
1170 mm



Indraget underrede :
980 mm

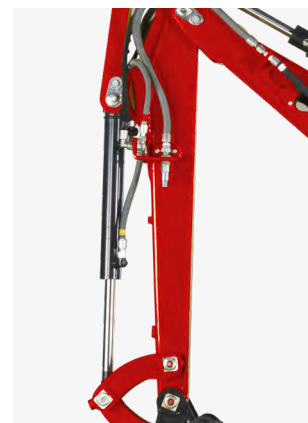
KLASSLEDANDE PRESTANDA

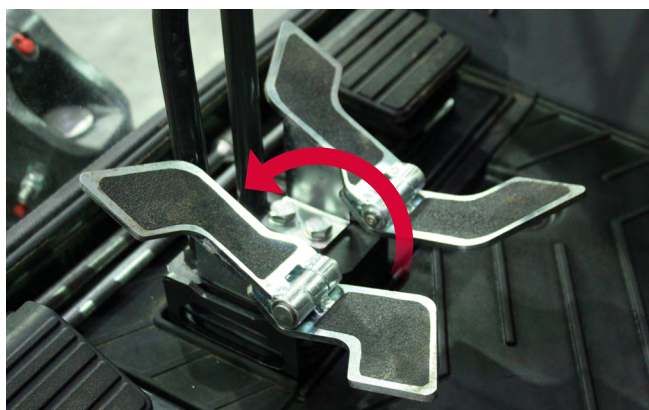
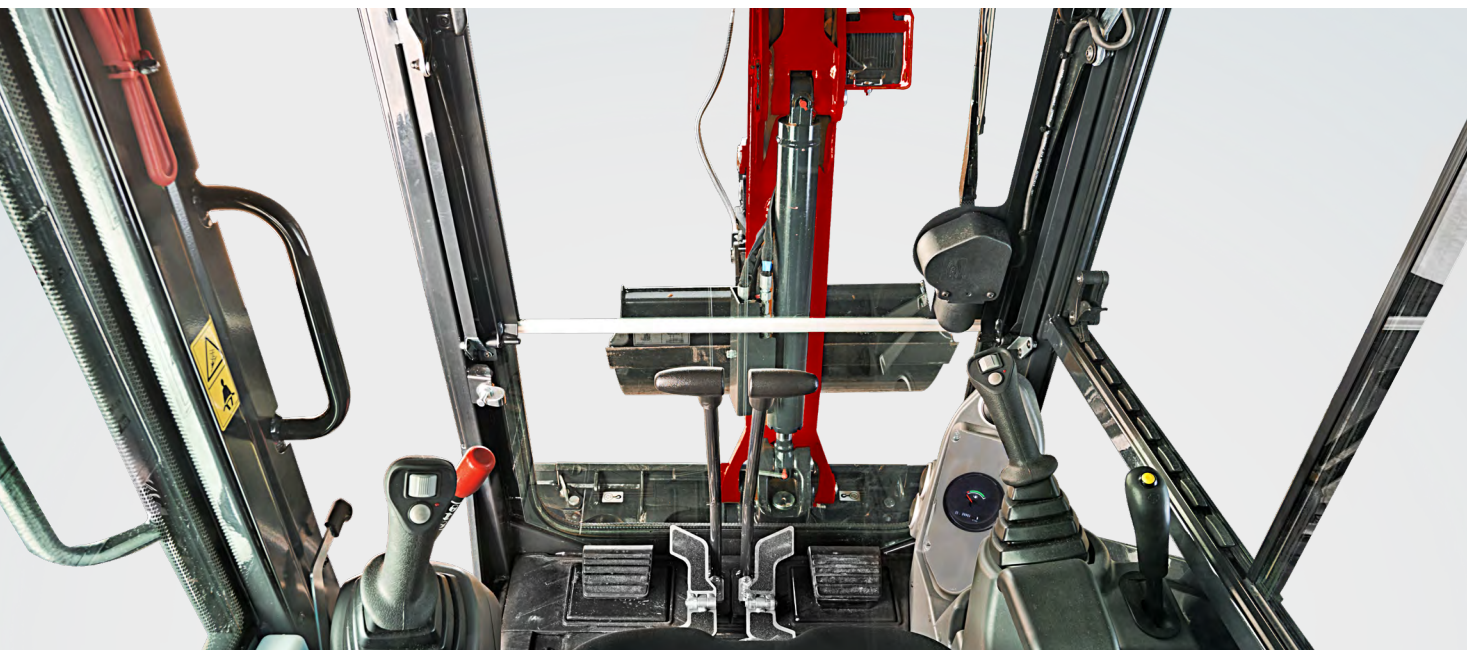


SV15vr är pålitlig och kraftfull och har ett hydraulsystem med dubbelkugghjuls-pump som tillför 26 l/min vid ett tryck på maximalt 205 bar. Grävmaskinen är utrustad med en standard hydraulisk hjälpledning till strömbrytare eller borrar, och tillför ett flöde på 29 l/min vid ett tryck på maximalt 120 bar.

Förarna kan utnyttja en grävkraft på 7,4/12,9 kN (kort arm/ skopa), en dragkraft på 13,3/8 kN (1:a/2:a hastighet) och två körhastigheter - antingen 1,9 eller 3,7 km/h med en väljare på bladspaken, vilket ger en fingertoppseffektivitet.

En layout för larvbandsramen, med tre bottenrullar, säkerställer en bekväm och stabil körning för föraren.





BEKVÄM HYTT

Lättåtkomlig hytt som är den perfekta kombinationen av elegant design och effektiv teknologi. Med ett fullt justerbart säte som standard, tillsammans med ergonomiskt designade kontrollpedaler, spakar, växelbrädor och ett toppmodernt gränssnitt, garanteras förare maximal komfort och funktionalitet.

Tack vare innovativ design och smart hyttarrangemang ger SV15vr en oöverträffad synlighet av arbetsområdet, tillsammans med den extra fördelen med utmärkt luftcirkulation.

SÄKERHETSMEDVETEN



Säkerhet anses vara avgörande för design och utveckling av varje Yanmar-maskin. SV15vr är inte annorlunda, med en mängd säkerhetskritiska teknologier för att hålla föraren säker på arbetsplatsen och öka produktiviteten.

Förutom en 360° sikt från förarsätet har maskinen kraftfull LED-arbetsbelysning som standard och ett orange säkerhetsbälte. Säkerhetsbältesensor (tillval), extra arbetsbelysning, blinkande orange/gröna varningsljus, körlarm och polykarbonatskydd (för störtbågen) erbjuder ett oslagbart förarskydd.

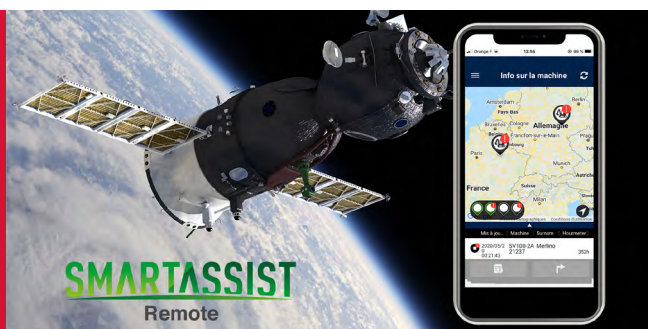
Beroende på arbetsplatsens specifika krav kan kunderna anpassa sin maskin fullt ut. Flexibel och mångsidig - designad för dig.





ENKELT UNDERHÅLL

Tack vare klassledande tillgänglighet av underhåll kan förare utföra dagliga kontroller obehindrat. Den breda motorhuvens ger enkel åtkomst till drivlinan, medan sidopanelerna och hyttens golv är enkla att demontera, vilket ger omedelbar tillgång till hydrauliska komponenter, bränsle-/hydraultankar och kylaren. Batteriet och säkringsdosan är placerade i ett låsbart fack under förarplatsen, vilket maximerar säkerheten. Tillsammans minimerar dessa designfunktioner den tid det tar att utföra dagliga kontroller och schemalagt underhåll. Effektiv och enkel.



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 SV15vt, denna innovativa teknik ger total kontroll, vilket gör att fordonsparkens chefer kan hålla reda på sina tillgångar på distans via en PC eller smarttelefon.

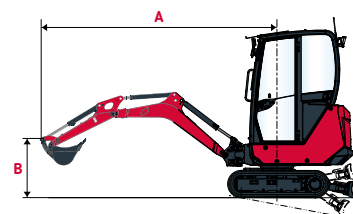
LYFTKAPACITET



Tipplast, räknat över fronten



Tipplast, räknat över sidan 90°



Hytt, kort arm

A	Max	Blad nerfällt				Blad uppfällt										
		3 m	2,5 m	2 m	Max	3 m	2,5 m	2 m								
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,43	225	230	-	-	-	-	-	-	2,43	225	225	-	-	-	-
2 m	2,85	230	220	-	-	200	205	-	-	2,85	225	220	-	-	200	200
1,5 m	3,13	215	210	220	215	225	220	-	-	3,13	215	210	215	210	215	215
1 m	3,13	215	215	225	225	260	260	325	325	3,13	215	215	235	235	260	260
0,5 m	3,21	210	210	225	225	295	295	400	400	3,21	205	205	225	225	295	295
0 m	3,15	190	190	215	215	295	295	410	410	3,15	200	200	215	215	290	290
-0,5 m	3,00	175	170	-	-	275	255	370	360	3,00	170	175	-	-	270	255
-1 m	2,70	160	165	-	-	210	205	305	295	2,70	160	165	-	-	210	205
-1,5 m	2,22	155	160	-	-	-	-	225	215	2,22	150	160	-	-	-	-

Hytt, lång arm

A	Max	Blad nerfällt				Blad uppfällt										
		3 m	2,5 m	2 m	Max	3 m	2,5 m	2 m								
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,53	225	225	-	-	215	215	-	-	2,53	215	215	-	-	210	210
2 m	2,94	220	220	-	-	175	175	-	-	2,94	225	225	-	-	175	175
1,5 m	3,24	205	205	210	210	195	195	-	-	3,24	210	210	205	205	195	195
1 m	3,34	200	200	220	220	245	245	270	270	3,34	200	200	220	220	245	245
0,5 m	3,38	190	190	220	220	275	275	395	395	3,38	190	190	225	225	285	285
0 m	3,34	185	185	230	230	305	305	420	420	3,34	180	180	225	225	310	310
-0,5 m	3,19	165	165	190	190	285	285	400	400	3,19	165	165	195	195	285	285
-1 m	2,94	160	160	-	-	235	235	355	355	2,94	160	160	-	-	240	240
-1,5 m	2,46	160	160	-	-	-	-	260	260	2,46	165	165	-	-	-	-

Störtbåge, kort arm

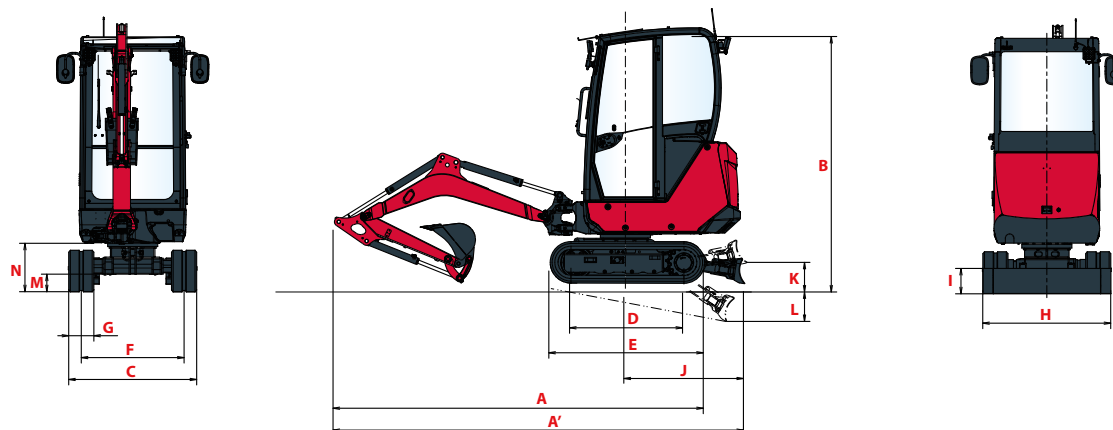
A	Max	Blad nerfällt				Blad uppfällt										
		3 m	2,5 m	2 m	Max	3 m	2,5 m	2 m								
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,43	225	230	-	-	-	-	-	-	2,43	225	225	-	-	-	-
2 m	2,85	230	220	-	-	200	205	-	-	2,85	225	220	-	-	200	200
1,5 m	3,13	215	210	220	215	225	220	-	-	3,13	215	210	215	210	215	215
1 m	3,13	215	215	225	225	260	260	325	325	3,13	215	215	235	235	260	260
0,5 m	3,21	210	210	225	225	295	295	400	400	3,21	205	205	225	225	295	295
0 m	3,15	190	190	215	215	295	295	410	410	3,15	200	200	215	215	290	290
-0,5 m	3,00	175	170	-	-	275	255	370	360	3,00	170	175	-	-	270	255
-1 m	2,70	160	165	-	-	210	205	305	295	2,70	160	165	-	-	210	205
-1,5 m	2,22	155	160	-	-	-	-	225	215	2,22	150	160	-	-	-	-

Störtbåge, lång arm

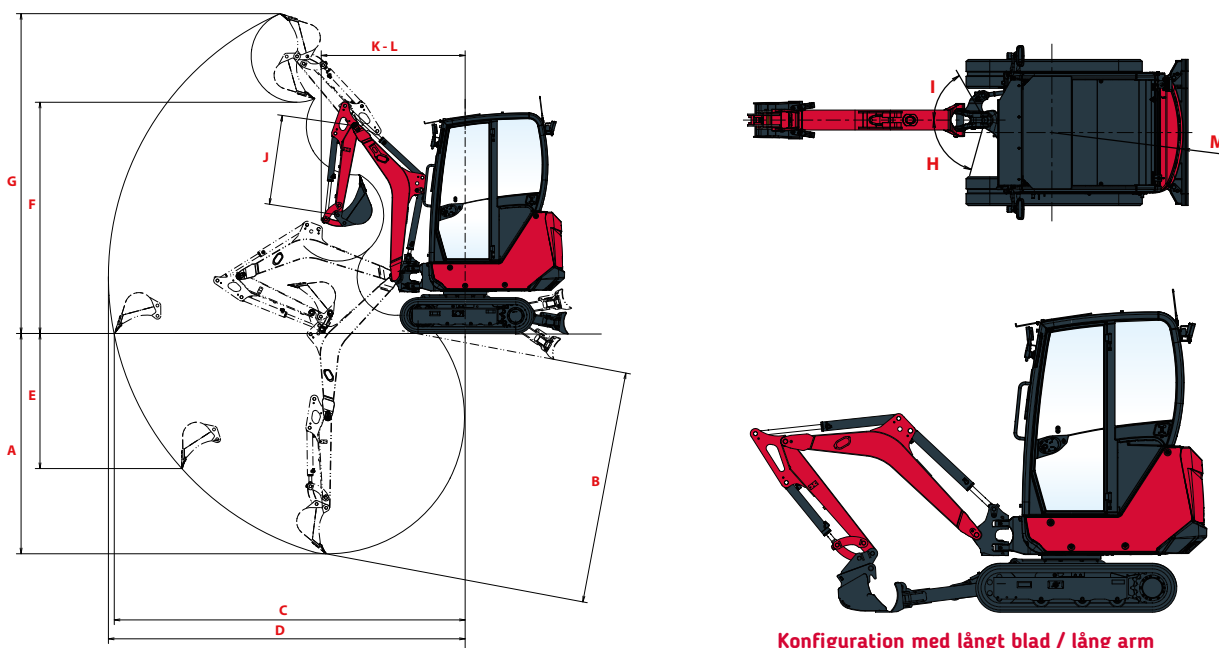
A	Max	Blad nerfällt				Blad uppfällt										
		3 m	2,5 m	2 m	Max	3 m	2,5 m	2 m								
B	(A=)	≡	≡	≡	≡	(A=)	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,53	225	225	-	-	215	215	-	-	2,53	215	215	-	-	210	210
2 m	2,94	220	220	-	-	175	175	-	-	2,94	225	225	-	-	175	175
1,5 m	3,24	205	205	210	210	195	195	-	-	3,24	210	210	205	205	195	195
1 m	3,34	200	200	220	220	245	245	270	270	3,34	200	200	220	220	245	245
0,5 m	3,38	190	190	220	220	275	275	395	395	3,38	190	190	225	225	285	285
0 m	3,34	185	185	230	230	305	305	420	420	3,34	180	180	225	225	310	310
-0,5 m	3,19	165	165	190	190	285	285	400	400	3,19	165	165	195	195	285	285
-1 m	2,94	160	160	-	-	235	235	355	355	2,94	160	160	-	-	240	240
-1,5 m	2,46	160	160	-	-	-	-	260	260	2,46	165	165	-	-	-	-

[Informationen i denna tabell 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. Data är de hydrauliska gränserna för lyftkraften.]

MÅTT



A Totalängd	3 385 / 3 380 mm	G Spårvidd	230 mm
A' Total längd med bladet baktill	3 750 / 3 745 mm 4 065 / 4 060 mm*	H Total bladbredd	980 / 1 170 mm***
B Totalhöjd	2 325 / 2 335 mm**	I Total bladhöjd	235 mm
C Totalbredd	980 / 1 170 mm***	J Bladavstånd	1 090 / 1 405 mm*
D Spårlängd på marken	1 035 mm	K Max. lyfthöjd över marken	270 / 400 mm*
E Underredeslängd	1 410 mm	L Max. sänkingsdjup från marken	270 / 380 mm*
F Bana	745 / 945 mm***	M Minsta markfrigång under nedre ramen	160 mm
		N Minsta markfrigång under övre ramen	445 mm



Konfiguration med långt blad / lång arm

A Max. gräv djup – bladet lyft	2 330 / 2 470 mm	G Max. klipphöjd	3 385 / 3 490 mm
B Max. gräv djup – bladet sänkt	2 465 / 2 605 mm 2 480 / 2 620 mm*	H Bom svängande bas till vänster	75°
C Max. grävräckvidd på mark	3 710 / 3 850 mm	I Bom svängande bas till höger	60°
D Max. grävräckvidd	3 775 / 3 910 mm	J Armlängd	960 / 1 100 mm
E Max. vertikal vägg	1 430 / 1 440 mm	K Främre vändradie	1 520 / 1 545 mm
F Max. avlastningshöjd	2 445 / 2 555 mm	L Främre vändradie med bomsväng	865 / 870 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% (EN-STANDARDER)]

	Störtbåge		Hytt	
	kg	kgf/cm ²	kg	kgf/cm ²
Arbetsvikt (Gummispår - med operatör, snabbkoppling och skopa)	1 595	0,30	1 685	0,32
Transportvikt (Gummispår - utan snabb drag & skopa)	1 465	0,28	1 555	0,30

[MOTOR]

Typ	3TNV70-MBVA
Krav	Stage V
Bränsle	Diesel
Nettoeffekt	12,1 kW (vid 2 600 v/min)
Bruttoeffekt	12,4 kW (vid 2 600 v/min)
Deplacement	0 854 liter
Maximalt vridmoment	48,1 – 52,4 N.m (1 800 +/- 150 v/min)
Kylning	Vattenkylning
Startmotor	12 V – 1,4 kW
Batteri	12 V – 45 Ah
Generator	12 V – 40 A

[HYDRAULSYSTEM]

Maximalt tryck	205 bar
1 dubbelkugghjulspump	2 x 14,3 l/min

PTO	Teoretiska data vid 2 600 v/min	
	Tryck	Oljeflöde
1	0 – 150 bar	30 – 20 l/min

⚠ Oljeflödet minskar när trycket ökar

[PRESTANDA]

Körhastighet [låg/hög]	1,9 / 3,7 km/h
Rotationshastighet	9,4 v/min
Grävkraft (kort arm / lång arm)	7,4 kN / 6,7 kN
Grävkraft (europeisk skopa)	12,9 kN
Dragkraft (1:a hastighet / 2:a hastighet)	13,3 kN / 8 kN
Stigningsförmåga (förmåga att klara sluttningar)	30°
Ljudnivå (2000/14/CE och 2005/88/CE)	LwA : 93 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)	28,5 liter
Hydraultank	19,5 liter

[UNDERHÅLLSFREKVENNS]

[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 : 2000 timmar]

UTRUSTNING

[STANDARDUTRUSTNING]

PRESTANDA

3TNV70-MBVA Yanmar dieselmotor | Uppfyller Stage V | Indirekt injektion | Igensättningsindikator för luftfilter | Vattenavskiljare | Lång arm (1 100 mm) | Utdragbart underrede (980-1 170 mm) | Blad med korta lyftarmar (588 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 12V elförsörjning + 2 x 5V 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 inuti bommen | Fyra fästöglor på underredet | Bladcylinderskydd.

ÖVRIGT

Verktygssats | Smörjpump | Blå snabbkoppling på batteripol.

[TILLVALSUTRUSTNING]

PRESTANDA

Kort arm (960 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) | Smörjpumpefäste.

SÄKERHET OCH HÅLLBARHET

Skop- och armcylinderskydd | Säkerhetsventiler för lyfttillämpningar | Sätessensor (visuell/ljudvarning) med eller utan kopplingsbart grönt LED-varningsljus | Främre polykarbonatskydd för förare (störbåge) | Fyra fästöglor på svängram | Flera antistödsystem | Körlarm.

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, skoprengöringskopor, rippare och brytare.



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

SE_SV15VT_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.