



**YANMAR**

KOMPAKT HJULGRÄVARE

# B75W



Driftvikt	7 200 - 8 000 kg
Motor	Yanmar 4TNV98CT med DPF
Motoreffekt	53,7 kW (73 hk)
Körhastighet	0-36 km/h
Grävkraft (arm/skopa)	30 kN / 38 kN
Grävdjup	3 500 - 3 800 mm
Maximal räckvidd	6 990 - 7 280 mm

# Prestanda, precision och produktivitet för arbetsplatser i stadsmiljö



## ENASTÅENDE PRESTANDA

B75W är utformad för att säkerställa produktivitet och sätter standarderna för kraft och prestanda. Tack vare dess kompakta mått, unika design och innovativa hydraulsystem är denna grävmaskin perfekt för att lyfta och bära tunga laster i trånga utrymmen – t.ex. arbetsplatser i stadsmiljö, motorvägsprojekt och landskapsskötsel.



## TOPPMODERN MOTOR

B75W-5, som drivs av Yanmars senaste 4NV98CT 4-cylindriga turboladdade dieselmotor med kylld EGR och DPF som standard, är bränsleeffektiv, miljövänlig och uppfyller EU:s senaste steg V-krav. Direktinsprutning och Common Rail-teknik maximerar motorns prestanda, medan ett automatiskt tomgångssystem (tillgänglig som tillval) ger ytterligare kontroll för föraren.



## UNIK 'SMART CONTROL'

B75W är utrustad med Yanmars Smart Control-styrssystem som standard, vilket gör det möjligt för föraren att matcha grävmaskinens kraft med exakta arbetsplatstillämpningar. Denna flexibilitet maximerar produktiviteten, optimerar cykeltiderna och garanterar en enastående prestanda.



## ERGONOMISK DESIGN

Tack vare antagande av intuitiva förartekniker, t.ex. multifunktionella styrspakar, fingertoppsstyrning och Smart Control är B75W lätt och njutbar att använda – den perfekta kombinationen för en högproduktiv arbetsdag.





### BEKVÄM HYTT

B75W:s rymliga, bekväma och tysta hytt är utformad med tanke på föraren. Ergonomiskt arrangemang av kontroller, klassledande sikt och tydliga skärmar ger en perfekt miljö för en säker och effektiv användning.



### LÄTTHANTERLIGT UNDERHÅLL

Smart konstruktion, stora serviceluckor och lättåtkomligt motorrum innebär att dagliga underhållskontroller kan utföras enkelt och säkert på marknivå.



### PÅLITLIG DRIVLINA

Tack vare pålitliga, slitstarka komponenter behöver föraren inte längre välja mellan kraft och kompakthet. Komplicerade arbetsuppgifter kan enkelt utföras - även i mycket trånga utrymmen!



### MÅNGSIDIG OCH FLEXIBEL

B75W kan skräddarsys med ett stort antal tillval och redskap för att säkerställa en perfekt lämplighet för krävande tillämpningar. Det finns ett alternativ för nästan varje arbetsuppgift, från konstruktion till landskapsskötsel, till rörläggning och motorvägsprojekt.

# KRAFT, PRESTANDA OCH PRODUKTIVITET

B75W är den perfekta kombinationen av kraft och precision, med nästa generations teknik för maximering av prestanda och minimering av miljöpåverkan. Mångsidig, flexibel och utformad med tanke på föraren levererar den utöver alla förväntningar – oberoende av tillämpningen.

## NÄSTA GENERATIONS MOTOR

Yanmars 4TNV98CT-motor är resultatet av betydande framsteg inom fordon med låga koldioxidutsläpp och den uppfyller de senaste europeiska steg V-utsläppskraven. Tack vare kylid avgasrecirkulationsteknik (EGR) och dieselpartikelfilter (DPF) minimeras NOX- och PM-utsläppen. För att vidareutveckla effektiviteten har Yanmar utvecklat och tagit i bruk ett exklusivt regenereringsystem för att motarbeta igensättning och driftstopp på grund av rengöring.

## BRÄNSLEEFFEKTIV, LÅGA UTSLÄPP

- + ECU:n hanterar varvtalet enligt vridmomentet och optimerar motorbelastningen. Detta minskar bränsleförbrukningen och förbättrar produktiviteten.
- + När arbetscykeln kräver lite kraft eller rörelsehastighet tar Yanmars Eco Mode-teknik kontroll över motorhastigheten för att minska på driftskostnaderna.
- + Valfritt automatiskt tomgångssystem (tillgänglig som tillval) växlar motorn till tomgång om styrspakarna inte har vidrörts under mer än fyra sekunder. Detta minskar bränsleförbrukningen och begränsar slitage på motorn.



## MAXIMAL KRAFT

Med en förskjutning på 3 319 cm<sup>3</sup> ger B75W ett vridmoment på 53,7 kW / 295,5 Nm vid 1 365 varv/min. Detta garanterar inte endast en enastående lyft- och lastförmåga, utan låter även grävmaskinen nå körhastigheter på upp till 36 km/h.



## INNOVATIVT HYDRAULSYSTEM

Tack vare LUDV-hydraulsystemet med fyra oberoende kretsar kan flera redskap användas var för sig. Föraren kan t.ex. använda en tiltrotator med ett hydrauliskt snabbkopplingssystem tillsammans med ett hydrauliskt manövrerat redskap (t.ex. en sorteringsgrip, asfaltsfräs eller kapningsenhet).

## ENASTÅENDE PRESTANDA

B75W är utformad för att uppnå enastående resultat med ett grävdjup på 3 500 mm (TPA-bom), en grävkraft på 38 000 N (vid skopans kant), en maximal räckvidd på 6 990 mm (TPA-bom) och en maximal tömningshöjd på 5 050 mm (TPA-bom). Dessa klassledande egenskaper låter föraren klara av ett stort antal arbetsuppgifter, inklusive grävning, rörläggning och markarbete.



## KLASSLEDANDE STABILITET

Tack vare dess unikt utformade axel (med en pendelvinkel på 14°), minimala utskjutning framåt, sidomonterade motor och låga tyngdpunkt garanteras föraren en klassledande stabilitet (särskilt för kranarbete) - även med bommens hela längd.

### MAXIMAL KRAFT

- + Alla cylindrar har ändlägesdämpning för att minimera vibration

## KOMPAKT



### TVÅ BOMALTERNATIV FÖR EN MINSKAD SVÄNGRADIE

#### TVÅDELAD LEDAD BOM

B75W är utrustad med en tvådelad ledad bom som standard, vilket erbjuder en utmärkt manövrerbarhet och en imponerande ledvinkel. Föraren kan t.o.m. dra tillbaka skopan mot chassit eller bladet - idealiskt för att undvika hinder. En längre sticka (1 950 mm) som tillval utökar grävradien ytterligare.

#### RUND BOM

För arbetsplatser i stadsmiljö i trånga utrymmen kan B75W även utrustas med en rund bom, vilket minskar radien för utskjutningen framåt med 46 %. Detta minskar grävmaskinens svängradie (360°) till bara 2 960 mm - nästan hälften mindre än för konkurrenternas maskiner.



# HASTIGHET OCH RÖRLIGHET

Med en topphastighet på 36 km/h, variabelt drivsystem, låg bränsleförbrukning och bekväm hytt blir körning från en arbetsplats till en annan problemfri. Detta minskar kravet av dyra logistiska lösningar och maximerar förarens arbetstid.

- + Hydrostatisk drivning som är oberoende av arbetshydrauliken kan fungera som ett extra bromssystem vid körning mellan arbetsplatser
- + En topphastighet på 36 km/h möjliggör snabb och effektiv färd på väg
- + Automatisk drivfunktion, tillsammans med en extra bromspedal för finkänsliga maskinrörelser, ger föraren total flexibilitet



# ALLTERRÄNGSFÖRMÅGA

Tack vare dess innovativa design och klassledande markfrigång (420 mm) är B75W lämplig för alla terrängar.

## TRE STYRLÄGEN

B75W kan utrustas med Yanmars allhjulsstyrning som tillval. Genom hyttens Smart Control-panel kan föraren välja:

1. Framhjulsstyrning (perfekt för färd på väg)
2. Allhjulsstyrning (ger en liten vändkrets för arbete i trånga utrymmen)
3. Krabbstyrning (för parallella rörelser)

## STORT URVAL AV DÄCK

Beroende på tillämpningen kan B75W förses med ett antal olika däck för att passa förarens behov – enkel (vilket minskar maskinens bredd till 1 985 mm), lågtryck, dubbla eller breda.



# KOMFORT



## RYMLIG HYTT

B75W:s rymliga och bekväma hytt är utformad med tanke på föraren. Sätetskonsolen är fullt justerbar, kan förflyttas självständigt och ger en perfekt arbetsmiljö.

## ERGONOMISK DESIGN

Den centrala dataskärmen som ger föraren en översikt över omfattande systeminformation är tydlig, enkel att navigera

och har utformats för att efterlikna smarttelefoners användargränssnitt. Den 7" antireflekerande skärmen är välutformad, perfekt placerad och används även som skärm för B75W:s backningskamera.

## STOR KNAPPSATS

Knappsatsen har en extrabred tryckyta för att underlätta användning – även när man har på sig handskar!

# ENKEL ATT ANVÄNDA

## ERGONOMISK DESIGN

Liksom med alla modeller i Yanmars sortiment av hjulgrävmaskiner drar B75W nytta av nästa generations Smart Control-driftsteknik. Denna patentskyddade teknik möjliggör snabb och intuitiv maskinstyrning tillsammans med förbättrade övervakningsegenskaper. Huvudegenskaper:

- + En stor och tydlig skärm för dataövervakning i realtid
- + Intuitiva och ergonomiska kontroller
- + Fullständig kontroll av första, andra och tredje hydraulkrets
- + Anpassningsbara inställningar enligt förarens krav

## FINGERTOPPSSTYRNING

Precis fingertoppsstyrning låter föraren övervaka oljeflödet (från noll till full). Ett tumhjul på styrspaken ger ett snabbt och enkelt sätt att växla mellan hydrauliska funktioner.

## ANPASSNINGSBARA KONTROLLER

B75W är utrustad med ISO-kontroller som standard, men även SAE-kontroller kan specificeras som tillval. Mönstret kan enkelt väljas och aktiveras via LCD-skärmen.





# SÄKERHETSKRITISKA EGENSKAPER

B75W är utrustad med en modern backkamera som standard som kan konfigureras enligt förarens önskemål. Detta förbättrar sikten från hytten och maximerar därmed arbetsplatssäkerheten genom att förhindra risken för kollisioner.

## AUTOMATISK PÅFYLLNINGSPUMP

Som tillval kan man välja en ny automatisk påfyllningspump som är utrustad med en nivåsensor som stoppar pumpen när bränsletanken är full. Detta gör det möjligt att fylla på bränsle med ett knapptryck – snabbt, säkert och enkelt.



# LÄTTHANTERLIGT UNDERHÅLL

Servicekraven har beaktats genom hela utformningen av B75W. Därför har en servicestång med det centrala elsystemet integrerats i huvudservicetrymmet. Detta underlättar och möjliggör åtkomst till säkringar och reläer från marknivå.

Serviceluckan kan öppnas utan verktyg och är utrustad med en utdragbar steg (skyddad av gummibuffertar). Under hytten finns inga hydrauliska huvudkomponenter, vilket innebär att maskinen inte behöver lutas.

Tack vare Yanmars SmartAssist-Direct diagnostikverktyg skickas underhållsinformation och -krav automatiskt till ingenjörerna. Detta minskar diagnostikkraven och ger omfattande information om krav för komponentbyten, drifhistorik, felsökning och feldiagnostik.



## SMARTASSIST REMOTE

SmartAssist Remote är Yanmars nästa generations vagnparkssystem. Systemet använder den senaste telematiska tekniken för att rapportera utrustningens position och status i realtid. Detta ger total kontroll och låter vagnparksförvaltare fjärrhantera sina tillgångar (via en PC eller smarttelefon).

# SKRÄDDARSYDD FÖR DIG

B75W levereras med en rad egenskaper som standard samtidigt som den även kan konfigureras enligt olika kunders särskilda krav; t.ex. landskapsarkitekter, civilentreprenörer, energi- och vattenförsörjningsexperter och kommunala myndigheter. B75W kan skräddarsys perfekt enligt ditt företags krav, från färgschemat till valet av bom, blad eller däck, samt skopor och hydrauliska redskap.

## BOM-TILLVAL

Ett antal bomalternativ finns tillgängliga för precisa tillämpningar:

- + Tvådelad ledad bom (med 1 650 mm sticka) – perfekt för grävarbete och precis förflyttning av tunga laster
- + Tvådelad ledad bom (med 1 950 mm sticka) – vilket ger en ännu större räckvidd och utmärkt arbetsräckvidd
- + Rund bom (med 1 600 mm sticka) – perfekt för arbetsplatser i stadsmiljö i trånga utrymmen.

## STYRLÄGEN

B75W har tre styrlägen för ett stort antal tillämpningar som enkelt kan bytas ut tack vare integreringen av Smart Control:

- + Framhjulstyrning för snabb färd på väg
- + Allhjulstyrning för snäva vändradier
- + Krabbstyrning för parallella rörelser

## STABILITET

För att maximera stabilitet, särskilt vid tunga grävarbeten eller när man kör i grov terräng kan B75W utrustas med ett stort antal tillval:

- + Främre schaktblad
- + Stabiliserare
- + Stödplatta
- + Smal platta / enkla däck (1 990 mm)

## UTJÄMNING

Schaktbladets valfria flytfunktion gör markutjämning, fyllning och borttagning av avfall enkelt.

## DÄCK-TILLVAL

- + Enkelt däck 500/45-20 Alliance
- + Enkelt däck 500/45-20 Mitas
- + 340/80 R18 BIBLOAD-HS Michelin
- + 275/70 R22.5 Bandenmarkt Profil Excavator



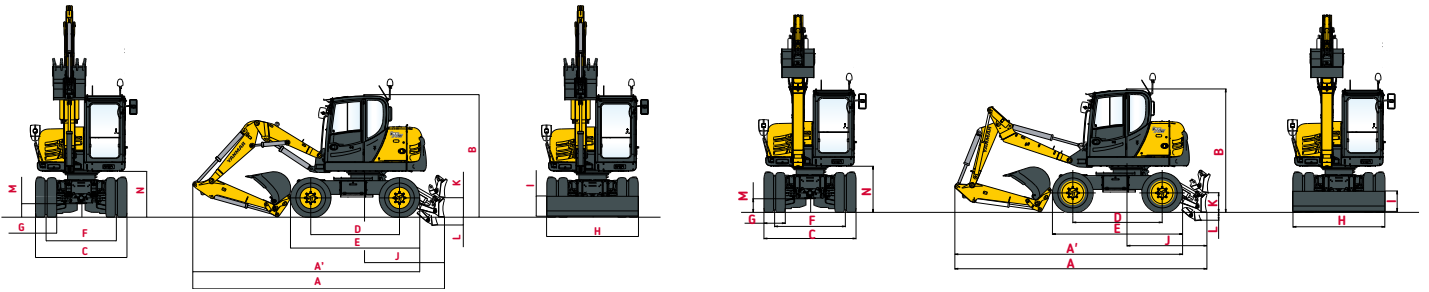
## REDSKAP

För att maximera produktivitet erbjuder Yanmar ett stort antal tillval för konstruktion, rörläggning, anläggningsarbeten, landskapsskötsel och jordbrukstillämpningar. Tack vare dess unika hydraulsystem och hjulpkretsar kan redskap användas och bytas ut med ett knapptryck.

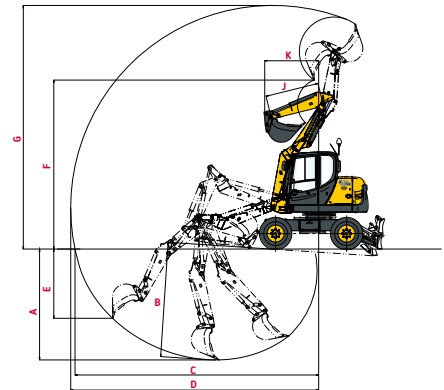
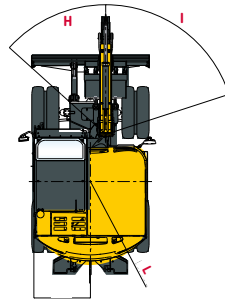
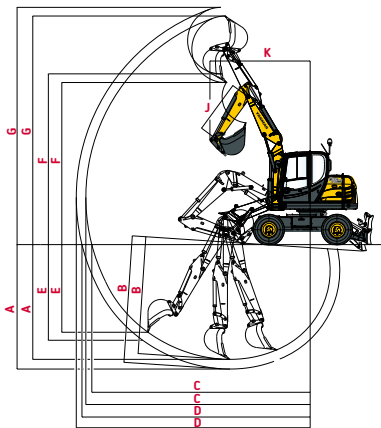
### REDSKAP INKLUDERAR:

- + Mekaniskt snabbkopplingssystem
- + Hydrauliskt snabbkopplingssystem
- + Powertilt
- + Tiltrotatorer
- + Lättmaterialsropa
- + Standardskopa
- + Dikesrensningsskopa
- + Linbaneskopa
- + Brytare
- + Pallgafflar





	TPA-bom	Rund bom		TPA-bom	Rund bom
<b>A</b> Totallängd	5 930 mm	6 490 mm	<b>H</b> Total bladlängd	2 200 mm	2 200 mm
<b>A'</b> Total längd med bladet baktill	5 290 mm	5 835 mm	<b>I</b> Total bladhöjd	453 mm	453 mm
<b>B</b> Totalhöjd	2 935 mm	2 935 mm	<b>J</b> Bladavstånd	1 967 mm	1 967 mm
<b>C</b> Totalbredd	2 190 mm	2 190 mm	<b>K</b> Max. bladhöjd över marken	530 mm	530 mm
<b>D</b> Hjulbas	2 125 mm	2 125 mm	<b>L</b> Max. bladdjup	210 mm	210 mm
<b>E</b> Underredeslängd	3 095 mm	3 095 mm	<b>M</b> Minsta markfrigång	420 mm	420 mm
<b>F</b> Bana	1 682 mm	1 682 mm	<b>N</b> Markfrigång under motvikt	1 108 mm	1 108 mm
<b>G</b> Däckbredd	508 mm	508 mm			



	TPA-bom	Rund bom		TPA-bom	Rund bom
<b>A</b> Max. gräv djup - bladet lyft	3 500 / 3 880* mm	3 245 mm	<b>G</b> Max. klipphöjd	7 100 / 7 360* mm	7 190 mm
<b>B</b> Max. gräv djup - bladet sänkt	3 650 / 3 960* mm	4 040 mm	<b>H</b> Bom svängande bas till vänster	48°	48°
<b>C</b> Max. grävräckvidd på mark	6 800 / 7 100* mm	7 180 mm	<b>I</b> Bom svängande bas till höger	72°	72°
<b>D</b> Max. grävräckvidd	6 990 / 7 300* mm	7 315 mm	<b>J</b> Armlängd	1 650 / 1 950* mm	1 600 mm
<b>E</b> Max. vertikal vägg	2 620 mm	2 015 mm	<b>K</b> Främre vändradie	3 220 mm	1 654 mm
<b>F</b> Max. tömningsdjup	5 030 / 5 290* mm	5 155 mm	<b>L</b> Bakre vändradie	1 480 mm	1 480 mm

\* Mellansticka 1950 mm

Bild 1:  
Grävning inom maskinens hela bredd

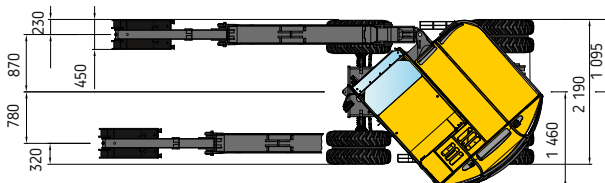
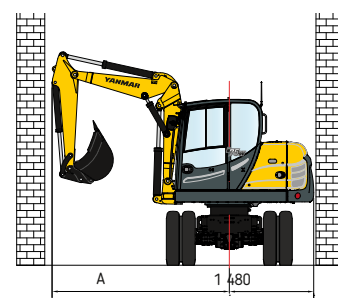


Bild 2:  
Arbetsområde



# LYFTKRAFT



Blad sänkt



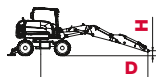
Blad höjt



Tipplast, räknat över fronten

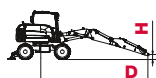


Tipplast, räknat över sidan 90°



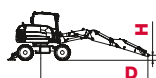
## Ledad bom med sticka 1 650 mm

		d										
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		
H	3,0 m		-	-	1,40	1,33	0,87	1,07	0,95	0,87	-	-
			-	-	1,40	1,36	0,86	1,07	0,68	0,80	-	-
	1,5 m		1,58	2,34	1,26	1,47	0,99	1,06	0,92	0,65	-	-
			1,4	2,17	1,25	1,41	0,98	1,01	0,63	0,62	-	-
	0,0 m		2,41	1,91	1,53	1,26	1,00	0,90	0,88	0,81	-	-
			1,69	1,76	1,14	1,18	0,82	0,86	0,76	0,78	-	-
	- 1,0 m		2,67	1,95	1,72	1,31	1,07	1,11	-	-	-	-
			1,72	1,78	1,16	1,20	0,83	0,99	-	-	-	-



## Ledad bom med sticka 1 950 mm, extra motvikt

		d										
		3 m		4 m		5 m		6 m		6,3 m		
H	3,0 m		-	-	1,00	0,87	0,70	0,70	0,88	0,86	-	-
			-	-	0,98	0,85	0,70	0,70	0,87	0,86	-	-
	1,5 m		2,26	2,17	0,90	0,87	0,87	0,86	0,88	0,89	0,83	0,84
			2,26	2,15	0,88	0,87	0,87	0,86	0,88	0,86	0,83	0,79
	0,0 m		2,37	2,27	1,50	1,40	1,17	1,12	0,87	0,87	-	-
			2,31	2,17	1,47	1,40	1,16	1,12	0,87	0,85	-	-
	- 1,0 m		2,64	2,41	1,72	1,60	1,21	1,19	-	-	-	-
			2,52	2,25	1,68	1,52	1,20	1,11	-	-	-	-



## Rund bom med extra motvikt

		d										
		3 m		4 m		5 m		6 m		7 m		
H	3,0 m		3	2,46	1,78	1,35	1,27	0,97	0,73	0,59	-	-
			1,91	2,42	1,26	1,32	0,88	0,93	0,57	0,59	-	-
	1,5 m		2,14	1,61	1,87	1,24	1,33	0,92	0,89	0,64	-	-
			2,05	1,58	1,44	1,22	0,83	0,87	0,57	0,62	-	-
	0,0 m		3,05	1,76	1,89	1,19	1,74	0,83	0,78	0,70	-	-
			1,6	1,67	1,07	1,16	0,75	0,81	0,62	0,69	-	-
	- 1,0 m		2,7	1,74	1,63	1,16	1,24	0,96	-	-	-	-
			1,58	1,69	1,03	1,10	0,86	0,91	-	-	-	-

Alla värden i ton (t) fastställdes enligt ISO 10567 och inkluderar en stabilitetsfaktor på 1,33 eller 87 % av den hydrauliska lyftkapaciteten. Alla värden fastställdes med snabbkopplingssystem men utan skopa. Om det finns påmonterade arbetstillbehör måste arbetstillbehörens egenvikt dras av från de tillåtna driftsbelastningarna.

# SPECIFIKATIONER

## VIKT

Arbetsvikt (TPA-bom, rund bom) enl. ISO 6016	7 200 kg
Totallängd, rörelseposition (TPA-bom)	5070 mm
Totalhöjd, rörelseposition (TPA-bom)	3730 mm
Transportdimensioner (TPA-bom L x H)	5930 x 2935 mm
Markfrigång under kardanaxel	420 mm
Vändradie (framaxelstyrning/4-hjulsstyrning)	6430/ 3880 mm
Överdelens utskjutning bakåt	1 480 mm
Överdelens utskjutning framåt	2 750 mm
Arbetsområde 180° (TPA-bom 1 650 mm)	4 230 mm
Arbetsområde 360° (TPA-bom 1 650 mm)	5 500 mm

## MOTOR

Tillverkare, modell Yanmar	4TNV98CT
Typ	4-cylindrig turbodieselmotor med dieselpartikelfilter - EU steg-V
Förbränning	4-taktscykel, Common Rail-insprutning
Förskjutning	3 319 cm <sup>3</sup>
Nettoeffekt	53,7 kW (73 hk)
Vridmoment	295,5 Nm vid 1 365 varv/min
Kylsystem	Vatten

## HYDRAULIK

Rörelsehydraulik: stängd krets, oberoende arbetshydraulik.	
Pumpkapacitet, max.	84 l/min
Arbetsstryck, max.	440 bar
Arbetshydraulik: Variabel displacementpump med axiella kolvar och lastavkänning, kopplad till en lastoberoende flödesdelning (LUDV).	
Samtidig, oberoende kontroll av alla rörelser. Känsliga manövrar oavsett last.	
Max. pumpkapacitet.	132 l/min
Arbetsstryck, max.	250 bar
Den termostatstyrda oljekretsen säkerställer att oljtemperaturen uppnås snabbt och förhindrar överhettning.	
Returfilter installerat i oljetanken ger miljövänligt byte av filterelement.	
Kuggghjulpump för styrning och broms.	
Pumpkapacitet, max.	33 l/min
Arbetsstryck, max.	175 bar
Styrkrets för arbetstillbehör, proportionellt manövrerad.	
Pumpkapacitet, justerbar.	0 - 90 l/min
Arbetsstryck, max.	250 bar
Två servoassisterade styrsaksreglage (ISO) för grävningens verksamhet.	

## TRANSMISSION

Hydrostatisk drivning med 2-stegs planetväxel och fast förskjutningsmotor med axiell kolv, agerar även som slittålig broms. Dessutom fjäderbelastad multiskivbroms som agerar som parkeringsbroms

4 hastighetsområden (snabbhastighetsversion som tillval):	“Låg”	0-5 / 0-11 km/h
	“Hög”	0-16 / 0-36 km/h

# UTRUSTNING

## [ STANDARDUTRUSTNING ]

### HYTT

Rymlig, ljudisolerad stålhytt med utsikt åt alla håll (ROPS-certifierad).
Skjutbart fönster i hyttddörren.
Fönster av säkerhetsglas, gröntonade termofönster.
Bronstonat termotakfönster.
Panoramafönster bakåt.
Framrutan stöds av gasfjädrar, kan låsas för ventilation och skjutas in under hyttaket.
Vindrutespolarsystem.
Förvaringsfack.
Förberedd för radioinstallation.
Hyttuppvärmning med framrutedefroster genom kylvätskevärmväxlare med steglös fläkt. Frisklufts- och cirkulationsluftfilter.
Yttre backspegel på vänster och höger sida.
Förarsätet MSG 85 (komfortversion), hydraulisk dämpning, extra högt ryggstöd, lutningsbara armstöd, långsgående horisontell fjädring, mekaniskt svankstöd.
Höftbälte.
Instrumentpanel på höger sida av förarsätet med visuell och akustisk varningsanordning, timmätare och säkerhetsmodul.
Arbetsstrålkastare halogen H-3.

### AXLAR

Fram: Pendlande planetdrivaxel. Pendlande vinkel	14°
Bak: Fast planetdrivaxel.	

### STYRNING

Helt hydrauliskt styrd framaxel med integrerad stycylinder.	
Max. styrvinkel	35°

### SVÄNGSYSTEM

Hydrostatisk drivning med 2-steps planetväxel och fast förskjutningsmotor med axiell kolv, agerar även som slittålig broms.	
Dessutom fjäderbelastad multiskivbroms som agerar som parkeringsbroms	
Svängshastighet	0-10 rpm

### KNICKMATIK®

Parallell sidjustering av bomarrangemang vid fullt grävdjup.	
Ledvinkel/sidojustering vänster	48° / 780 mm
Ledvinkel/sidojustering höger	72° / 880 mm

### ELSYSTEM

Märkspänning	12V
Batteri	12V / 105 Ah
Generator	14V / 95 Ah
Startmotor	12V / 2,6 kW

### VÄTSKEKAPACITETER

Bränsletank	150 l
Hydraulsystem (inkl. tank 60 l)	180 l

### BROMSAR

Färdbroms: Tvåkretsbröms med hydraulpumpackumulator som verkar på oljedränkta multiskivbromsar på fram- och bakaxeln.
Grävmaskinsbroms: Verkar på fram- och bakaxeln genom låsbar färdbröms.
Hjälpbroms: Drivning för hydrostatisk rörelse i stängd krets verkar som icke-slitagepåverkad hjälpbroms.
Parkeringsbroms: Hydraulisk fjäderbelastade broms, elmanövrerad.

### DÄCK

Standard 8.25-20, 12 PR dubbla däck.
--------------------------------------

### UNDERHÅLLSFREKVENNS

Byte motorolja och filter:	500 h eller minst en gång per år.
Byte bränslefilter:	1 000 h eller minst en gång per år.
Byte hydraulolja:	kontrollera vid 100 + 500 h; var 1000:e timme eller minst vartannat år.
Byte hydrauloljefilter:	först efter 100 h, följ därefter instruktionerna på skärmen.
Byte kylvätska:	enligt behov eller minst vartannat år.



## [ TILLVALSUTRUSTNING ]

### UTRUSTNING OCH PRESTANDA

Körläge, standardstyrning 25 km/h | Körläge, all-hjulsstyrning 20 km/h | Körläge, all-hjulsstyrning 25 km/h | Körläge, fort 30 km/h | Körläge, all-hjulsstyrning 36 km/h | Främre schaktblad, 2 200 mm, med installation och igångsättande | Styrningsändring vid användning av blad | Bakre stödblad, 1 990 mm | Bakre stödblad, 2 200 mm | Flytläge främre schaktblad | Bakre stödbensplattor, gummitäckta, oscillerande | Lock för stödcylindrar | 2-delad bom, lång arm (+ 300 mm) | Ytterligare motvikt (+110 kg) | Proportionell 4:e krets, kontroll på vänster joystick | Proportionell 4:e hydraulisk kretsledning + Powertilt-ledning, kontroll på vänster joystick | Hydraulisk installation av snabbkopplingsystem | Automatisk tomgång | Cirkelformig bom | Biologiskt nedbrytbar hydraulolja / esterbaserad HLP 68 (Panolin) | Tillhandahållande av hydraulolja, oljegodkännande från Yanmar krävs | LED-belysningspaket: Ljusfyr, arbetsljus höger fram och höger bak på förarhytten, arbetsljus på bommen | Belysningspaket LED: arbetsbelysning med dubbla strålkastare i mitten bak, arbetsljus framtill till höger på förarhytten | Bommonterat LED-arbetsljus | Roterande ljusfyr, LED, fastsättbar, gul.

### FÖRARKOMFORT OCH ANVÄNDARVÄNLIGHET

Skjutfönster på höger sida | A/B-kontrollmönsteromkopplare | Luftkonditionering | Motoroberoende dieselvärmare med friskluftscirkulation och tidur | Premiumsäte | Bakspegel på utsidan, uppvärmd | Elektrisk tankningspump med automatisk avstängning | Kylbox | Centralsmörjning.

### SKYDD - SÄKERHET - HÅLLBARHET

Tillvalssats slangbrottsventiler/lasthållande ventiler för TPA-bom, skoppcylinder | Skydd för takfönster | Skydd för framruta | Brandsläckare, ABC-pulver, 2 kg, monterad i förarhytten | Stöldsdyddsanordning, kodad | Elektronisk stöldsdyddsanordning | Resealarm | Automatisk motoravstängning.

### SPECIALDÄCK

Enkeldäck 500/45-20 Alliance | Enkeldäck 500/45-20 Mitas | 340/80 R18 BIBLOAD-HS Michelin (endast tillgängligt med ytterligare motvikt) | 275/70 R22.5 Bandenmarkt Profil Excavator.

## [ REDSKAP ]

Standardskopa | Avjämningskopa | Dikesrensningsskopa | Svängskopa | Svängbar skopa | Mekanisk snabbkoppling | Hydraulisk snabbkoppling | Powertilt | Skopsprintar | Lyftring | Hydraulisk brytare | Gafflar | Tiltroterare.



**YANMAR**



Yanmar Compact Equipment EMEA  
25, rue de la Tambourine,  
52100 SAINT-DIZIER France

[ycee-contact@yanmar.com](mailto:ycee-contact@yanmar.com)

[www.yanmar.com](http://www.yanmar.com)

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

SE\_B75W\_0620