



YANMAR

Vi038-7

MINI-GRAVEMASKINE



Driftsvægt

3.585 kg (sikkerhedstag)/3.710kg (førerhus)

Motorens bruttoeffekt

18,9 kW ved 2.200 o/min.

Gravekraft (kort arm/lang arm)

20,8 kN/18,9 kN

Gravekraft (skovl)

32,8 kN

YDEEVNE OG PRÆCISION I TRANGE OMRÅDER





KOMPAKT LØSNING

Mini-gravemaskinen ViO38-7 har et ægte Zero Tail Swing-design, som muliggør fuldstændig rotation inden for larveføddernes bredde for at sikre størst mulig sikkerhed. Dens kompakte længde forbedrer manøvrerdygtigheden og transportmulighederne, hvilket gør den perfekt til trange steder.



FØRERENS KOMFORT

Betjeningshåndtagene er placeret perfekt med henblik på fremragende nøjagtighed, og de suppleres af nye kørepedaler til intuitiv manøvrering. Der er et fantastisk udsyn i ViO38-7 takket være det større glasareal, et bakkamera og et farvedisplay på 4,3 tommer, som letter betjeningen.



DEN NYESTE TEKNOLOGI

For at kunne udføre arbejdet effektivt og med kraft er ViO38-7 udstyret med VIPPS-hydrauliksystemet og har forsyningslinjer til hurtigkoblinger. Dette koncept understøttes af dozerblad med flydestilling, der muliggør præcist nivelleringsarbejde. Automatisk opbremsning og Eco-tilstande som standard sikrer brændstofbesparelse og lavere kulstofemissioner i maskinens driftslevetid.



HØJ YDEEVNE

ViO38-7 leverer kraftfuld ydeevne med hurtigere bevægelser under belastning, højere aflæsningshøjde og øget bomsvingvinkel.



FORBEDREDE SIKKERHEDSFUNKTIONER

ViO38-7 sørger for førerens sikkerhed med ROPS- og FOPS Level 1-certificeringer. Den har robust bom-, arm- og skovlcylinderbeskyttelse, avanceret LED-belysning til arbejde under dårlige lysforhold og et uovertruffet udsyn med store glasarealer og et bakkamera. Farveskærmen på 4,3 tommer viser maskinens status i realtid, og sikkerheden er forbedret med en orange sikkerhedssæle, valgfri sikkerhedssælesensor, grøn signallampe og et frontværn af polycarbonat.



NEM VEDLIGEHOLDELSE

Sidepanelerne er nemme at tage af, og gulvet i førerhuset giver direkte adgang til hydrauliske komponenter. Brede adgangsdøre muliggør hurtige daglige kontroller og servicering, og effektiviteten forbedres yderligere af Smart Assist Remote-fjernbetjeningen som ekstraudstyr.

EN SMART OG KOMPAKT LØSNING TIL ARBEJDSPLADSEN



KOMPAKT OG ALSIDIGT DESIGN

Mini-gravemaskinen ViO38-7 har Yanmars karakteristiske ViO-design, som sikrer, at standardmodvægten ikke rager ud over båndbredden. Det resulterer i en meget lille drejeradius bagtil, hvilket gør maskinen velegnet til trange steder. Den forbedrede bomsvingamplitude gør maskinen mere alsidig og mere kompakt, hvilket forbedrer arbejdsområdet. Denne enestående designfilosofi maksimerer manøvrerdygtigheden uden at gå på kompromis med stabiliteten, hvilket sikrer en uovertruffen ydeevne på trange steder.

ØGET SIKKERHED

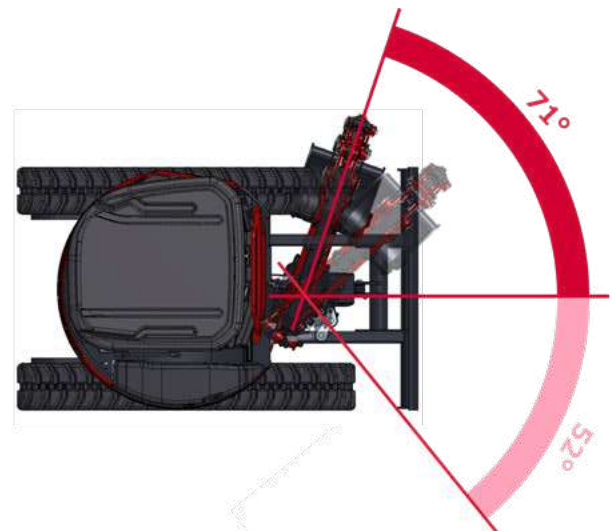
Det kompakte design af ViO38-7 forbedrer sikkerheden på arbejdspladsen betydeligt. Designet uden bagsving mindsker risikoen for ulykker betydeligt. Det resulterer i et mere sikkert arbejdsmiljø både for føreren og dem, der arbejder i nærheden af maskinen. ViO-designet fokuserer på at lave maskiner, som byder på den størst mulige sikkerhed gennem minimalt udhæng og bedre udsyn.

FREMRAGENDE TRANSPORTMULIGHEDER

Det er nemt at transportere ViO38-7 takket være den kompakte samlede længde på bare 4.755 mm/4.805 mm (kort arm/lang arm) og de seks fastgørelsespunkter. Med en transportvægt på 3.530 kg (førerhus)/3.405 kg (sikkerhedstag) sørger disse egenskaber for en sikker og bekvem transport, hvilket gør det nemt at flytte ViO38-7 mellem arbejdspladserne. Kombinationen af den kompakte størrelse og letvægtsstrukturen sikrer, at ViO38-7 kan transporteres hurtigt og effektivt, hvilket mindsker nedetiden og øger produktiviteten.

OPTIMERET ARBEJDSOMRÅDE OG BOMSVING

ViO38-7 er designet med henblik på et fremragende arbejdsområde, alsidighed og bedre udsyn for føreren. Den har et bomsving på 71 grader mod venstre og 52 grader mod højre, hvilket muliggør effektivt og produktivt arbejde i forskellige positioner. Den øgede kraft til opfyldningsarbejde og den forbedrede brug af udsving på hældninger øger ydeevnen yderligere og gør maskinen yderst velegnet til krævende opgaver.



FORBEDRET FØRERKOMFORT



RUMMELIGT OG ERGONOMISK FØRERHUS

Mini-gravemaskinen Vi038-7 er designet med føreren for øje for at sikre uovertruffen brugervenlighed og produktivitet. Det rummelige førerhus har et fremragende udsyn, større benplads og et ergonomisk layout, hvilket sikrer, at betjeningshåndtagene og kontakterne er inden for rækkevidde og gør betjeningen nem og sikker for føreren.

INNOVATIVE BETJENINGSFUNKTIONER

Vi038-7 har en helt ny farveskærm på 4,3 tommer, inklusive flowindstillinger for ekstraredsløb til op til fem redskaber, som giver en nem og intuitiv betjening. Det praktiske joystick- og knapområde, som omfatter en kontakt til kørsel ved høj hastighed på skovlhåndtaget, er designet med henblik på brugervenlighed og en mere effektiv drift. Mere ergonomiske kørepædaler forbedrer maskinens manøvredegtighed yderligere.

AVANCERET KLIMAREGULERING

For at opretholde et behageligt arbejdsklima under alle vejrforhold kan Vi038-7 udstyres med et klimaanlæg som ekstraudstyr. Strategisk placerede ventilationsåbninger sørger for en konstant temperatur i hele førerhuset og sikrer effektiv afrimning af ruderne, hvilket sørger for et godt udsyn og en behagelig atmosfære.

FØRSTEKLASSES SÆDE TIL OPTIMAL STØTTE

Vi038-7 leveres som standard med et luftaffjedret sæde, som kan tilpasses og er udstyret med en nakkestøtte. Sædet mindsker spændinger i kroppen samt træthed og giver dermed en uovertruffen støtte i en maskine af denne vægtsklasse, hvilket giver det muligt for førerne at arbejde længe med mindre belastning.

AVANCERET TEKNOLOGI ØGET YDEEVNE



EFFEKTIV MOTORYDELSE

ViO38-7 er udstyret med Yanmar-motoren 3TNV88-ESBV2, som leverer 18,5 kW ved 2.200 o/min. Denne avancerede motor kombinerer brændstofeffektivitet og lave emissioner, hvilket afspejler Yanmars engagement med henblik på bæredygtighed og miljøbeskyttelse. De væsentlige funktioner omfatter en motorstyreenhed (ECU), som optimerer omdrejningstallet på baggrund af drejningsmomentet med henblik på brændstofbesparelse, et automatisk decelerationssystem, som sænker motorhastigheden, når hydrauliksystemet er i tomgang i 4 sekunder, og en Eco-tilstand, som sænker motorhastigheden med 300 o/min. for at forbedre brændstofeffektiviteten yderligere.

VIPPS-HYDRAULIKSYSTEM

ViO38-7 er udstyret med ViPPS-hydrauliksystemet (ViO Progressive 3 Pump System), som har tre hydraulikpumper: to pumper med regulerbar slagvolumen og en tandhjulspumpe. Denne konfiguration giver et samlet maksimalt flow på 102,5 l/min. ViPPS-systemet integrerer disse pumper via en styreventil for at sikre jævn og samtidig betjening af alle funktioner – også under kørsel – med henblik på optimal hastighed, ydeevne og stabilitet.

OPTIMERET HASTIGHED

Med en kørehastighed på 4,5 km/t mindsker ViO38-7 køretiden og øger effektiviteten i forbindelse med opgaver til fjernelse af jord og muliggør samtidigt hurtigere bevægelse på hældninger. Cyklustiden i forbindelse med gravning er blevet forbedret ved at øge arbejdsgruppeshastigheden under belastning med 7 %. ViO38-7 integrerer desuden flydestillingen som standardfunktion, hvilket sikrer effektiv nivellering på arbejdspladsen.

BEDRE ANVENDELSE AF REDSKABER

Samtidig drift af det ekstra kredsløb og armen muliggør effektiv brug af redskaber, hvilket udvider maskinens anvendelsesmuligheder og ydeevne. Denne funktion gør ViO38-7 kompatibel med en bred vifte af hydrauliske redskaber, hvilket øger dens alsidighed på arbejdspladsen. Der er blevet tilføjet et prioriteret område til ekstra kredsløb på hovedstyreventilen efter AUX1-ledningen, som understøtter redskaber, der er kendetegnet ved uafbrudt belastning. En uafhængig hydraulikledning, der fås som ekstraudstyr, (afvigelse fra AUX1 og ført på gravearmen) fås til betjening af en vippefunktion på en hurtigkobling, så AUX1- og AUX2-ledningerne kan bruges til tilslutning af arbejdsredskabernes slanger.



FORBEDREDE SIKKERHEDSFUNKTIONER

ROBUST BESKYTTELSE AF FØRERHUSET

Førerhuset på Vi038-7 er designet med sikkerheden for øje, og det opfylder kravene til ROPS-certificering (Roll-Over Protective Structure) og FOPS Level 1-standarderne (Falling Object Protective Structure): Det sikrer, at føreren er godt beskyttet under forskellige driftsbetingelser, hvilket øger sikkerheden på arbejdspladsen.

OMFATTENDE BOM- OG ARMBESKYTTELSE

Vi038-7 har en fremragende beskyttelse af bom-, arm- og skovlcyklindrene. Alle cylinderslanger og -stænger er beskyttet af en robust stålfjederplade, hvilket sænker vedligeholdelsesomkostningerne betydeligt og øger maskinens levetid.

AVANCEREDE LED-LYGTER

Af hensyn til en sikker og præcis drift under dårlige lysforhold leveres Vi038-7 som standard med LED-lygter. Den strategisk placerede LED-lygte på undersiden af bommen sørger for en effektiv belysning og forbedrer udsynet om natten eller på steder med dårlig belysning.

OPGRADERET DIGITAL GRÆNSEFLADE

Vi038-7 har en farveskærm på 4,3 tommer, hvor der vises tydelige oplysninger om maskinens status i realtid. Den opdaterede digitale grænseflade omfatter motorbeskyttelse med adgangskode som ekstraudstyr og brugervenlige fejlmeddelelser i et tydeligt sprog.

UOVERTRUFFET UDSYN

Vi038-7 er designet med store glasarealer for at maksimere udsynet til skovlen, bommen og armen. Derudover giver bakkameraet, der er standard (på modellen med førerhus), bedre udsyn bagtil, hvilket øger sikkerheden under arbejdet i alle retninger.

FORBEDRET SIKKERHED

Vi038-7 er udstyret med en orange sikkerhedssele med henblik på øget sikkerhed, og der fås ekstraudstyr såsom en sikkerhedsselesensor og en grøn signallampe, som kan øge synligheden. Et frontværn i polycarbonat, som øger sikkerheden i forbindelse med snavs og stød, fås som ekstraudstyr til modellen med sikkerhedstag.



ENKEL ADGANG TIL VEDLIGEHOLDELSE

Farveskærmen på 4,3 tommer viser vigtige oplysninger om vedligeholdelsen, såsom brændstofforbrug, brændstoffmålere og kølevæsketemperatur, og den letter også planlægning og diagnosticering af vedligeholdelse med tydelige fejlmeddelelser og ikoner. Maskinen er designet med nem vedligeholdelse for øje. Motorhjælmen og dækslet i højre side er nemme at åbne og giver god adgang til vigtige komponenter såsom luftfilteret, kompressoren, køleren, batteriet og brændstofftanken. De aftagelige sidepaneler og gulvet i førerhuset giver nem adgang til hydrauliske komponenter. En flad gulvmåtte letter rengøringen.

UDSTYR

[STANDARDUDSTYR]

YDELSE

3TNV88-ESBV2 Yanmar-dieselmotor | Direkte indsprøjtning | Motorstyreenhed (ECU) | Eco-tilstand | Automatisk decelerationssystem | VIPPS-hydrauliksystem (ViO Progressive 3 Pump System) | AUX1-hydraulikledning med proportionalstyring og forlængelse til enden på armen | Køremotorer med automatisk kickdown | 1 LED-arbejdslampe integreret under bommen | Lang arm (1.620 mm) | Flydende klinge.

KOMFORT OG BRUGERVENLIGHED

LCD-farveskærm på 4,3 tommer | Forudindstilling af hydraulikflowet for op til 5 arbejdsredskaber | Justerbart og tilbagelænet sæde med stof- eller vinylbetræk, luftaffjedring og nakkestøtte | Justerbar håndledsstøtte | Fodstøtter | Brede kørepædaler | Forrude med 2 dele, der kan trækkes helt ud | Dobbelt skyderude i højre side | Gennemsigtig tagrude fortil | Vinduesvisker | Forrudevasker | Automatisk loftslampe | Opbevaringsrum i høre konsol | Dokumentopbevaringsboks i plast med lås | Tøjkrog.

SIKKERHED OG HOLDBARHED

ROPS og FOPS til førerhus og sikkerhedstag | Gelændere | Sikkerhedshåndtag | Orange sikkerhedssele med tilbagetrækning | Bakkamera på modellen med førerhus | 3 sikkerhedsventiler (arm, bom og skovl) + overbelastningsadvarsel | Nødhammer | 4 fastgørelsespunkter på bæltechassisene | 3 spejle | Horn | Tilførselsslange til skovlcylinder i to dele | Lynstik på batteriterminal | Slinger beskyttet af slidbestandige hætter | Dæksler med lås.

DIVERSE

Eksterne hydraulikolie- og brændstofmålere | Værktøjskasse | Fedtpistol | Ekstern hydraulikoliemåler.

[EKSTRAUDSTYR]

UDSTYR OG YDELSE

Programmerbar automatisk slukning af motoren | Sensor med advarsel for brændstof-/væskeudskiller på førerpladsen | Stålbælter | Gummipuder til stålbælter | Hydraulikledning til forsyning af uafhængig vippefunktion (afvigelse fra AUX1) | Drænledning | Kort arm (1.370 mm) | AUX1- og AUX2-hydraulikledning med proportionalstyring og forlængelse til enden på armen | Gribeskovlskredsløb | Forsyningsledning til hydraulisk hurtigkobling (150 bar) | Hurtigkoblinger | Ekstra modvægt (+160 kg) – udhæng på 85 mm bagtil | Bioolie | 2 LED-arbejdslamper foran (førerhus og sikkerhedstag) | 1 LED-arbejdslampe bagtil + 1 blinkende LED-signallampe, der kan tilsluttes (førerhus og sikkerhedstag) | 1 blinkende LED-signallampe, der kan tilsluttes (førerhus og sikkerhedstag) | Signallampe med magnetbund.

KOMFORT OG BRUGERVENLIGHED

Klimaanlæg | Yanmar-sædebetræk | Radio | Central smøring | Holder til fedtpistol (førerhus og sikkerhedstag).

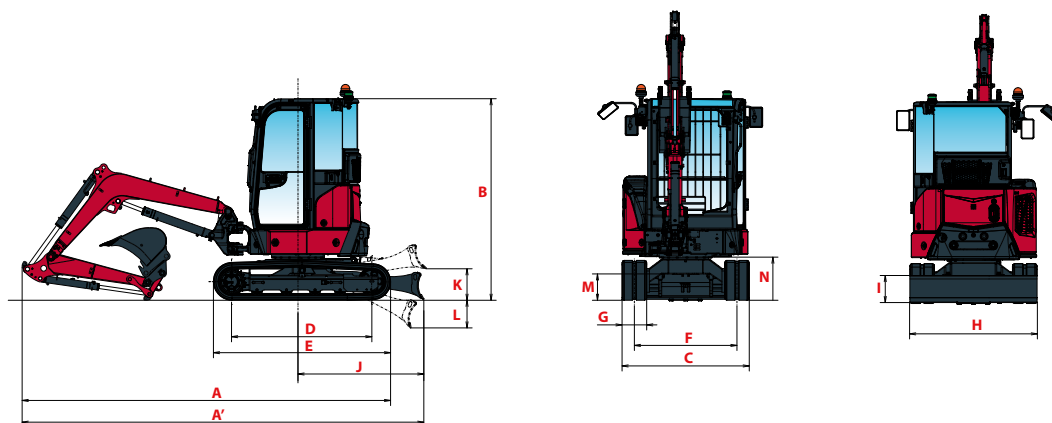
SIKKERHED OG HOLDBARHED

Sikkerhedsseslesensor med føreradvarsel med eller uden grøn signallampe | FOPS I-frontværn (førerhus og sikkerhedstag) | Aftagelig batteriafbryder | Yanmar-tyverisikringsløsninger: pinkode til motorstart i LCD-panel eller koderet startnøgle | Diverse andre tyverisikringsløsninger | SA-R3-telematikløsning | Kørselsalarm (bip eller hvid støj).

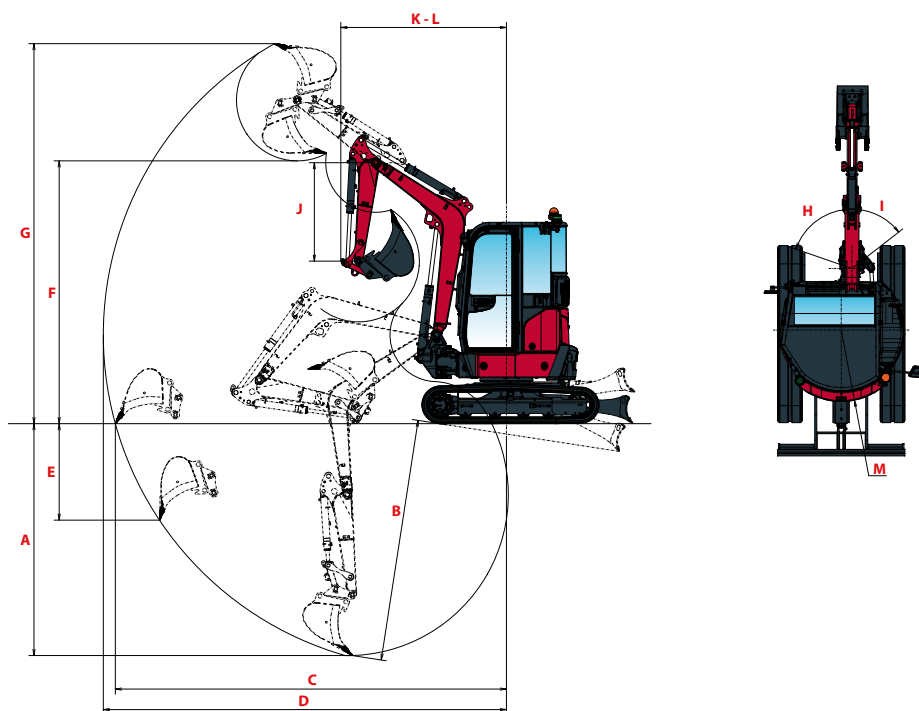
[UDSTYR]

Yanmar kan tilbyde det redskab, som passer til dine behov og overholder sikkerhedsstandarderne i dit land: mekanisk hurtigkobling, hydraulisk hurtigkobling, graveskovl, vipbar skovl, skovl med tænder, hydraulisk hammer og meget mere.

DIMENSIONER



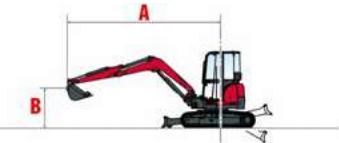
A Samlet længde	4.755/4.805 * mm	H Samlet skovlbredde	1.740 mm
A' Samlet længde med skovlen bagtil	5.310/5.360 * mm	I Samlet skovlhøjde	385 mm
B Samlet højde	2.460 mm	J Skovlens strækning	1.685 mm
C Samlet bredde	1.740 mm	K Maksimal løftehøjde over jorden	435 mm
D Afstand mellem trækjul og forhjul	1.710 mm	L Maksimal sænkingsdybde fra jorden	370 mm
E Understellets længde	2.160 mm	M Minimumsfrihøjde	325 mm
F Sporvidde	1.440 mm	N Minimumsfrihøjde under overstellet	550 mm
G Båndbredde	300 mm		



A Maksimal gravedybde – løftet skovl	3.125/3.375* mm	H Bom svinger fra midt til venstre	71°
B Maksimal gravedybde – sænket skovl	3.290/3.535* mm	I Bom svinger fra midt til højre	52°
C Maksimal rækkevidde på jorden	5.150/5.395* mm	J Armlængde	1.370/1.620* mm
D Maksimal rækkevidde	5.285/5.525* mm	K Drejeradius fortil	1.985/2.055* mm
E Maksimal lodret væg	1.325/1.565* mm	L Drejeradius af forreste del med bomsving	1.130/1.150* mm
F Maksimal højde ved aflæsning	3.600/3.775* mm	M Drejeradius bagtil	870 mm
G Maksimal gravehøjde	5.025/5.215* mm	M' Drejeradius bagtil med ekstra modvægt	955 mm

*Med lang arm.

LØFTEKAPACITET



Aflæsning, kapacitet forud



Aflæsning, kapacitet 90° til siden

Kort arm, standard-kontravægt

Førerhus										Sikkerhedstag										
Skovl på jorden/skovl over jorden																				
A	Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5		Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5	
B																				
4 m	800*/800	810*/810*	-	-	-	-	670*/780*	795*/795*	-	-	800*/800*	800*/790*	-	-	-	-	635/555	680*/645*	-	-
3 m	515/505	780*/580	510/510	775*/585	645/640	760*/770*	755*/755*	760*/750*	-	-	485/485	770*/560*	490/-	765*/560	620/610	750*/740*	-	-	-	-
2 m	420/420	790*/485	500/500	820*/575	620/620	885*/720	810/800	1005*/1010	1190*/1185*	1195*/1190*	405/405	790*/465	475/470	810*/535	585/580	870*/670	770/775	970*/945	1005/1000	1140*/1115*
1 m	395/390	820*/445	490/480	925*/540	585/580	1070*/665	725/720	1310*/830	935/925	1725*/1190*	385/385	820*/435	465/465	920*/520	565/565	1060*/635	705/700	1295*/800	895/895	1685*/1040
0 m	410/410	860*/475	470/460	985*/530	555/555	1175*/640	685/675	1440*/790	870/870	1845*/1030	395/395	865*/450	445/445	970*/500	525/525	1160*/600	640/645	1425*/745	815/815	1795*/955
-1 m	490/485	890*/550	-	-	565/555	1085*/640	680/680	1320*/790	885/870	1655*/1035	455/455	905*/520	-	-	520/520	1080*/595	630/630	1330*/730	810/810	1635*/945
-2 m	835*/725	815*/810*	-	-	-	-	-	-	1040*/890	1035*/930*	690/695	875*/760	-	-	-	-	-	-	835/835	1085*/1095

Kort arm, ekstra kontravægt

Førerhus									Sikkerhedstag											
Skovl på jorden/skovl over jorden																				
A	Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5		Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5	
B																				
4 m	800*/800*	810*/810*	-	-	-	-	780*/780*	795*/795*	-	-	800*/800*	800*/790*	-	-	-	-	690/600	680*/645	-	-
3 m	580/570	780*/640	580/605	775*/675	720/725	760*/865	755*/755*	760*/750*	-	-	530/525	770*/600	535/-	765*/605	860/660	750*/740*	-	-	-	-
2 m	485/485	790*/545	570/595	820*/665	695/705	885*/815	920/915	1005*/1140	1190*/1190*	1195*/1195*	440/435	790*/495	515/505	810*/580	810/630	870*/725	840/840	970*/945*	1095/1085	1140*/1115*
1 m	460/455	820*/505	560/560	925*/630	660/665	1070*/760	835/835	1310*/960	1060/1050	1725*/1255	420/420	820*/465	505/505	910*/565	785/610	1060*/690	765/760	1295*/865	975/970	1685*/1115
0 m	475/475	860*/535	540/550	985*/620	630/640	1175*/735	795/790	1440*/920	995/995	1845*/1185	430/425	865*/480	480/480	970*/540	735/570	1160*/650	700/695	1425*/805*	890/885	1795*/1025
-1 m	555/550	890*/610	-	-	640/640	1085*/735	790/795	1320*/920	1010/995	1655*/1185	495/490	905*/560	-	-	720/560	1080*/640	685/685	1330*/790	880/875	1635*/1015
-2 m	835*/790	815*/815*	-	-	-	-	-	-	1040*/1015	1035*/1035*	750/750	875*/820	-	-	-	-	-	-	910/905	1085*/1095

Lang arm, standard-kontravægt

Førerhus										Sikkerhedstag										
Skovl på jorden/skovl over jorden																				
A	Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5		Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5	
B																				
3 m	435/430	725/490	515/505	695*/665*	675*/670*	675*/660*	-	-	-	-	405/400	715*/450	485/480	695*/535	670*/665*	670*/655*	-	-	-	-
2 m	370/365	740/410	505/500	790*/565	635/620	855*/820	920*/915*	955*/930	1095/1100*	1100*/1065*	345/340	735*/380	475/465	780*/525	600/585	835*/670	895*/890*	920*/895*	1100*/1095*	1070*/1060*
1 m	350/350	770/390	485/480	935*/540	600/595	1085*/675	775/765	1340*/875	1020/1000	1785*/1160	320/320	775*/355	445/440	930*/500	560/550	1090*/625	715/705	1330*/815	950/935	1780*/1105
0 m	360/355	815/400	465/460	1025*/515	570/560	1225*/635	705/695	1540*/805	910/895	2005*/1045	335/325	815*/370	430/420	1025*/480	525/515	1230*/590	655/650	1545*/750	860/840	1980*/960
-1 m	415/410	850/465	455/445	955*/510	555/550	1190*/625	705/690	1470*/770	915/900	1905*/1045	385/380	855*/435	420/415	965*/475	510/505	1200*/585	640/630	1495*/735	840/820	1915*/980
-2 m	580/575	830/670	-	-	-	-	685/685	1060*/810	950/940	1395*/1055	535/535	830*/630	-	-	-	-	635/620	1055*/750	830/820	1395*/985

Lang arm, ekstra kontravægt

Førerhus										Sikkerhedstag										
Skovl på jorden/skovl over jorden																				
A	Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5		Max.		4 m		3,5 m		3 m		2,5	
B																				
3 m	490/485	725*/540	660*/655*	695*/665	675*/670*	675*/660*	-	-	-	-	465/460	715*/510	535/545	695*/680*	670*/665*	670*/655*	-	-	-	-
2 m	415/415	740*/465	570/565	790*/635	810*/805*	855*/820*	920*/915*	955*/930*	1095*/1100*	1100*/1065*	400/395	735*/430	545/535	780*/585	675/670	835*/830	895*/890*	920*/895*	1100*/1095*	1070*/1060*
1 m	395/390	770*/445	540/535	935*/605	665/660	1085*/760	855/850	1340*/980	1340*/1110	1785*/1310	380/375	775*/410	525/515	930*/570	650/640	1090*/715	820/810	1330*/920	1085/1065	1780*/1240
0 m	410/405	815*/460	520/515	1025*/590	635/630	1225*/730	800/785	1540*/925	1540*/1000	2005*/1170	395/385	815*/425	505/495	1025*/550	615/600	1230*/680	765/750	1545*/860	1000/975	1980*/1135
-1 m	470/470	850*/535	515/510	955*/585	610/610	1190*/715	755/750	1470*/905	1470*/955	1905*/1175	440/445	855*/495	485/480	965*/535	595/590	1200*/660	735/720	1495*/830	960/930	1915*/1080
2 m	660/655	830*/830*	-	-	-	-	765/755	1060*/1050*	1060*/970	1395*/1320*	635/620	830*/710	-	-	-	-	750/735	1055*/840	950/940	1395*/1105

[Denne tabel repræsenterer løftekapaciteten i henhold til ISO 10567. Den omfatter ikke skovlens vægt og svarer til 75 % af den maksimale statiske vippebelastning af 87 % af den hydrauliske løftekapacitet. Data mærket med * er løftestyrkens hydrauliske begrænsning.]

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

[VÆGT +/- 2 % (EN-STANDARDS)]

	Transportvægt	Driftsvægt	Jordtryk (driftsvægt)
Model med sikkerhedstag/gummibælter	3.405 kg	3.585 kg	0,330 kgf/cm ²
Model med sikkerhedstag/stålbælter	3.500 kg	3.680 kg	0,330 kgf/cm ²
Model med førerhus/gummibælter	3.530 kg	3.710 kg	0,340 kgf/cm ²
Model med førerhus/stålbælter	3.625 kg	3.805 kg	0,350 kgf/cm ²
Med ekstra kontravægt	+ 160 kg		-

[MOTOR]

Type	Yanmar Stage V 3TNV88-ESBV2
Brændstof	Diesel
Nettoeffekt	18,5 kW/24,8 HK ved 2.200 o/min.
Bruttoeffekt	18,9 kW/25,3 HK ved 2.200 o/min.
Slagvolumen	1,642 l
Maksimalt moment	85,5 - 94,5 Nm ved 1.320 o/min.
Køling	Vandkøling
Starter	12 V - 1,7 kW
Batteri	12 V - 55 Ah
Generator	12 V - 55 A

[HYDRAULIKSYSTEM]

Maksimalt tryk	221 bar	AUX motornastighed Tryk Flow 1 0 – 160 bar 65,2 – 42,7 l/min 2 0 – 170 bar 38,4 – 32,5 l/min Hammer 120 bar 55 l/min	! Olieflovet mindskes, som trykket stiger
1 dobbelt stempelpumpe med regulerbar slagvolumen	2 x 37,9 l/min		
1 tandhjulspumpe	26,7 l/min		
1 tandhjulspumpe til styreledningen	10,04 l/min		

[YDELSE]

Kørehastighed	2,6/4,5 km/h
Svinghastighed	9,2 o/min.
Gravekraft (kort arm/lang arm)	20,8 kN/18,9 kN
Gravekraft (skovl)	32,8 kN
Stigningsevne	30°
Støjniveau (2000/14/CE og 2005/88/CE)	LwA: 93 dBA/LpA: 79 dBA

[UNDERSTEL]

Antal overruller	1
Antal underruller	4
Båndspændesystem	Smøringsregulering

[KAPACITET]

Brændstoftank	44 l
Kølervæske	4,2 l
Motorolie	6,7 l
Hydrauliktank	53,9 l
Hydrauliktank	30,2 l

SERVICEINTERVAL

[Skift af motorolie og filter: **50 timer (1.)/500 timer (2.)**] [Skift af brændstoffilter: **250 timer**]

[Skift af hydraulikoliefilter: **500 timer**] [Skift af hydraulikoliereturfilter: **50 timer (1.)/500 timer (2.)**] [Skift af kølervæske: **2000 timer**]

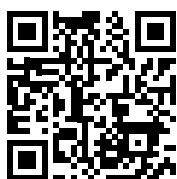


YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

DK_Vi038-7_1024



www.yanmar.com