



**YANMAR**

# SV39-7

MINIBAGGER



**Betriebsgewicht**

3 670 (Schutzdach) / 3 790 kg (Kabine)

**Motor-Bruttoleistung**

18,9 kW bei 2 200 U/min.

**Reißkraft (kurzer/langer Löffelstiel)**

20,8 kN / 18,9 kN

**Grabkraft (Löffel)**

32,8 kN

# KOMPAKTE LEISTUNG. UNERSCHÜTTERLICHE STABILITÄT.





## SV39-7 MEHR HUBKRAFT. MEHR LEISTUNG.

Der Minibagger SV39-7 überzeugt mit einer außergewöhnlichen Hubkraft, die für echte Leistung in einem breiten Anwendungsspektrum ausgelegt ist. Sein robustes Design erlaubt praktisch unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten und macht ihn zu einer echten Kraftmaschine auf jeder Baustelle. Dank der Kompatibilität mit einer Vielzahl von Anbaugeräten bietet der SV39-7 außergewöhnliche Vielseitigkeit und Effizienz – ideal für Bau-, Landschafts- und Versorgungsarbeiten.



## VERBESSERTE SICHERHEIT

Der SV39-7 entspricht den ROPS- und FOPS-Zertifizierungen der Stufe 1 und ist mit verstärktem Schutz für Ausleger-, Schild- und Löffelstielzylinder ausgestattet, um auch den härtesten Baustellenbedingungen standzuhalten. Modernste LED-Beleuchtung sorgt für optimale Sicht bei schlechten Lichtverhältnissen, während große Glasflächen und eine Rückfahrkamera eine ausgezeichnete Rundumsicht ermöglichen. Ein 4,3-Zoll-Farbdisplay informiert den Bediener in Echtzeit über den Maschinenstatus. Zusätzliche Sicherheitsmerkmale wie ein gut sichtbarer orangefarbener Sicherheitsgurt, ein optionaler Gurtsensor, ein grüner Rundumleuchter und ein Frontschuttschild aus Polycarbonat (für das Schutzdach) erhöhen die Sicherheit nochmals deutlich.



## BEDIENERKOMFORT

Der SV39-7 wurde mit dem Fokus auf Bedienerkomfort und Kontrolle entwickelt. Die präzise positionierten Steuerhebel ermöglichen eine außergewöhnlich genaue Maschinenführung, während die neu integrierten Fahrpedale ein intuitives und reaktionsschnelles Manövrieren erlauben. Die vergrößerte Glasfläche, die Rückfahrkamera und das leuchtstarke 4,3-Zoll-Farbdisplay sorgen für bessere Sicht und ein sichereres, effizienteres Arbeitserlebnis.



## EINFACHE WARTUNG

Leicht abnehmbare Seitenverkleidungen und der Kabinenboden bieten einen direkten Zugang zu den Hydraulikkomponenten. Breit öffnende Wartungsklappen ermöglichen schnelle tägliche Kontrollen und Servicearbeiten. Noch mehr Effizienz bietet die optionale Smart Assist Remote-Fernüberwachungslösung.



## PRÄZISION TRIFFT AUF LEISTUNG

Der SV39-7 ist für effizientes Arbeiten mit hoher Leistung konzipiert – angetrieben vom bewährten VIPPS-Hydrauliksystem von Yanmar. Dieses fortschrittliche System ermöglicht gleichmäßige, gleichzeitige Bewegungen mit außergewöhnlicher Präzision und Kraft – ganz im Sinne der Yanmar-Ingenieurskunst. Hydraulikleitungen für Schnellwechsler erhöhen die Vielseitigkeit durch schnellen und einfachen Wechsel von Anbaugeräten. Das schwimmend gelagerte Planierschild unterstützt präzise Planierarbeiten, während Auto-Drehzahlabsenkung und Eco-Modus den Kraftstoffverbrauch und die Emissionen im gesamten Lebenszyklus der Maschine reduzieren.



## VIELSEITIGKEIT, DIE SICH AUSZAHLT: BREITERE ANBAUGERÄTE-KOMPATIBILITÄT

Der SV39-7 bietet die Leistung einer größeren Maschine – bei kompakten Abmessungen. Mehr Kraft, mehr Vielseitigkeit, und vor allem: niedrigere Betriebskosten. Die schnelleren Arbeitsbewegungen unter Last, eine größere Auskipphöhe und eine erweiterte Auslegerschwenkamplitude ermöglichen es dem Bediener, selbst anspruchsvolle Aufgaben schneller und effizienter zu erledigen. Dank der Kompatibilität mit einer größeren Bandbreite an Anbaugeräten – vom Graben- über den Schwenklöffel bis zum hydraulischen Hammer – passt sich der SV39-7 flexibel an unterschiedlichste Anforderungen an. Das schwimmende Planierschild ermöglicht eine exakte Feinplanie – weniger Nacharbeit, schnellerer Abschluss, geringerer Kraftstoffverbrauch.

# INNOVATIVE TECHNIK FÜR HÖCHSTE LEISTUNG



## OPTIMIERTE NUTZUNG VON ANBAUGERÄTEN

Die gleichzeitige Nutzung des ersten Hydraulikkreises (AUX1) mit dem Löffelstiel erlaubt einen noch effizienteren Einsatz von Anbaugeräten und erweitert die Einsatzmöglichkeiten der Maschine erheblich. Ein Prioritätsventil wurde vor dem AUX1-Zugang am Hauptsteuerventil hinzugefügt und unterstützt Anbaugeräte mit konstantem Leistungsbedarf. Eine optionale unabhängige Zusatzhydraulikleitung (Abzweig von AUX1, geführt am Löffelstiel) erlaubt die Steuerung einer Kippfunktion für Schnellwechsler – AUX1 und AUX2 bleiben damit für Arbeitsgeräte frei verfügbar. Dieses System macht den SV39-7 kompatibel mit einer Vielzahl hydraulischer Werkzeuge – besonders mit Tiltrotatoren wie dem Powertilt, was die Anwendungsvielfalt enorm erhöht.

## OPTIMIERTE MOTORLEISTUNG

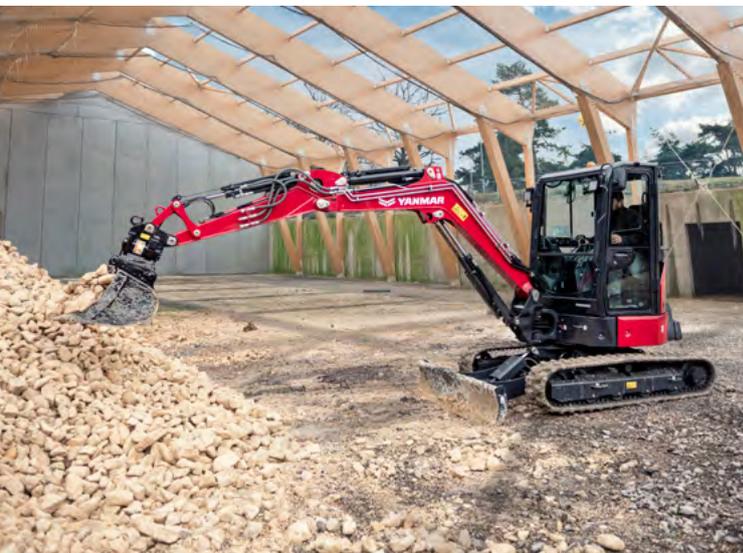
Der SV39-7 wird vom Yanmar 3TNV88-ESBV2-Motor angetrieben, der 18,9 kW bei 2.200 U/min liefert. Dieser moderne Motor kombiniert geringen Kraftstoffverbrauch mit niedrigen Emissionen und unterstreicht Yanmars Engagement für Nachhaltigkeit. Die integrierte Motorsteuerung (ECU) passt die Drehzahl drehmomentabhängig an und spart so Kraftstoff. Die Auto-Drehzahlabsenkung reduziert die Motordrehzahl nach 4 Sekunden Leerlauf im Hydrauliksystem. Im Eco-Modus wird die Drehzahl zusätzlich um 300 U/min gesenkt – für noch mehr Effizienz.

## VIPPS-HYDRAULIKSYSTEM

Der SV39-7 ist mit dem bewährten ViPPS-Hydrauliksystem (ViO Progressive 3-Pumpensystem) ausgestattet. Es besteht aus zwei Verstellkolbenpumpen und einer Zahnradpumpe, die gemeinsam eine maximale Förderleistung von 102,5 l/min bei max. 221 bar Druck erreichen. Durch die intelligente Ventilsteuerung werden die Pumpen für gleichmäßige, simultane Bewegungen synchronisiert – auch während der Fahrt. Das Ergebnis: optimale Geschwindigkeit, Leistung und Ausgewogenheit in jeder Arbeitssituation.

## SCHNELL. INTELLIGENT. EINSATZBEREIT

Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 4,5 km/h reduziert der SV39-7 die Wegezeiten auf der Baustelle und ermöglicht ein effizientes Arbeiten – auch an Steigungen. Die Arbeitszyklen wurden optimiert, indem die Bewegungsgeschwindigkeit der Arbeitseinheit unter Last um 7 % gesteigert wurde. Das serienmäßige schwimmende Planierschild ermöglicht exakte Feinplanie. Durch die erhöhte Hubkraft und die breitere Kompatibilität mit Anbaugeräten erreicht der SV39-7 ein neues Maß an Vielseitigkeit – ideal für verschiedenste Aufgabenbereiche.



# KOMPAKT UND DURCHDACHT: DIE IDEALE LÖSUNG FÜR DIE BAUSTELLE



## MEHR SICHERHEIT BEIM ARBEITEN

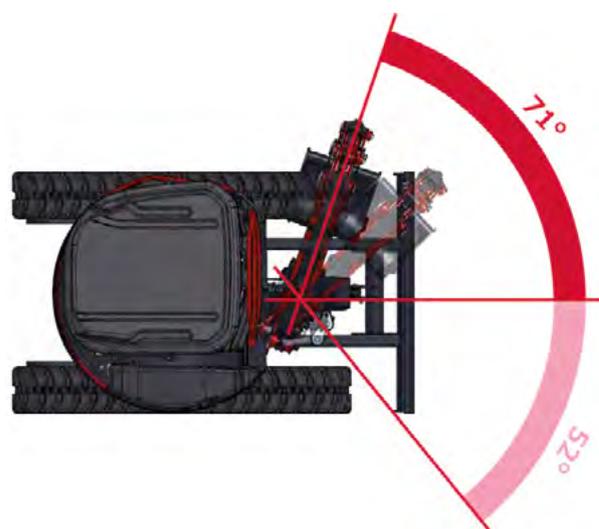
Der SV39-7 wurde von Grund auf für maximale Sicherheit und Übersichtlichkeit entwickelt. Die großflächigen Glasflächen sorgen für eine hervorragende Rundumsicht und geben dem Bediener stets einen klaren Blick auf seine Umgebung – für ein sichereres und souveränes Arbeiten. Zusätzlich unterstützt eine Rückfahrkamera die Sicht nach hinten und erhöht die Sicherheit und Effizienz auf stark frequentierten Baustellen.

## HERVORRAGENDE TRANSPORTFÄHIGKEIT

Der Transport des SV39-7 ist einfach und sicher – dank seiner kompakten Gesamtlänge von nur 4.600 mm (Kurzarm) bzw. 4.650 mm (Langarm) sowie sechs stabilen Verzurppunkten. Mit einem Transportgewicht von 3.790 kg (Kabine) bzw. 3.670 kg (Schutzdach) ist die Maschine problemlos zwischen Einsatzorten zu bewegen, was sie zu einem idealen Begleiter für wechselnde Baustellen macht.

## VIELSEITIGKEIT, WO ES DARAUF ANKOMMT: ARBEITSBEREICH UND AUSLEGER-SCHWENK

Der SV39-7 wurde entwickelt, um maximale Flexibilität und Kontrolle zu ermöglichen. Mit einem beeindruckenden Arbeitsbereich ist er in der Lage, selbst komplexe Aufgaben sicher und effizient zu bewältigen. Der Auslegerschwenk von 71° nach links und 52° nach rechts erlaubt eine präzise Positionierung und effizientes Arbeiten – auch auf engen oder unregelmäßigen Baustellen. Eine verbesserte Schwenkfunktion an Hängen sowie erhöhte Planierleistung beim Zurückziehen steigern die Produktivität zusätzlich – für ein noch flüssigeres, leistungsfähigeres und komfortableres Arbeiten.



# HÖCHSTER BEDIENERKOMFORT



## GERÄUMIGE KOMFORTKABINE

Beim SV39-7 steht der Bediener im Mittelpunkt. Die großzügige Kabine bietet hervorragende Rundumsicht, mehr Beinfreiheit und ein ergonomisches Layout mit logisch angeordneten Bedienelementen – für mehr Komfort und Sicherheit im Alltag.

## INNOVATIVE BEDIENELEMENTE

Das neue 4,3-Zoll-Farbdisplay mit Einstellungen für bis zu fünf Anbaugeräte ermöglicht eine einfache, intuitive Steuerung. Joystick, Bedientasten und der Schnellfahrshalter am Planierschildhebel sind logisch angeordnet und sorgen für effiziente Maschinensteuerung. Zusätzlich verbessern die neuen, ergonomischeren Fahrpedale deutlich das Handling.

## MODERNES KLIMASYSTEM

Für ein angenehmes Arbeitsklima bei jeder Witterung kann der SV39-7 optional mit einer Klimaanlage ausgestattet werden. Gezielt platzierte Lüftungsdüsen sorgen für eine gleichmäßige Kabinentemperatur und verhindern das Beschlagen der Scheiben – für mehr Komfort und klare Sicht.

## PREMIUM-SITZ FÜR LANGEN EINSATZ

Ein vollständig verstellbarer luftgefederter Sitz mit Kopfstütze reduziert Ermüdung und körperliche Belastung. Er bietet höchsten Komfort in dieser Maschinenklasse – und ermöglicht produktives Arbeiten über den ganzen Tag hinweg.

# SICHERHEIT

## ROBUSTER KABINENSCHUTZ

Die Kabine des SV39-7 ist auf maximale Sicherheit ausgelegt und erfüllt die Anforderungen der ROPS- (Roll-Over Protective Structure)- sowie FOPS-Stufe 1 (Falling Object Protective Structure)-Zertifizierungen. Damit ist der Bediener bei allen Einsätzen bestens geschützt.

## UMFASSENDE SCHUTZ VON AUSLEGER UND LÖFFELSTIEL

Alle Zylinder an Ausleger, Schild und Löffelstiel sind mit widerstandsfähigen Federstahlabdeckungen geschützt. Diese Lösung reduziert den Wartungsaufwand und verlängert die Lebensdauer der Komponenten – auch unter rauen Bedingungen.

## MODERNE LED-BELEUCHTUNG

Für sichere Einsätze bei schlechten Lichtverhältnissen ist der SV39-7 standardmäßig mit LED-Arbeitsleuchten ausgestattet. Eine strategisch platzierte LED-Leuchte im Inneren des Auslegers sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsbereichs, auch bei Nacht.

## DIGITALE ANZEIGE UND MASCHINENSTATUS IN ECHTZEIT

Das neue 4,3-Zoll-Farbdisplay liefert klare Informationen zum Maschinenstatus und unterstützt den Bediener mit deutlichen Fehlermeldungen in Klartext. Optional ist eine Motorsperre per PIN-Code verfügbar, um unbefugtes Starten zu verhindern.

## MAXIMALE SICHT FÜR SICHERES ARBEITEN

Der SV39-7 wurde mit großflächigen Verglasungen konzipiert, die eine hervorragende Sicht auf Schild, Ausleger und Löffelstiel ermöglichen. Die Rückfahrkamera (Standard in der Kabinenversion) sorgt für eine zusätzliche Sicht nach hinten, was die Sicherheit auf der Baustelle weiter erhöht.

## SICHERHEITSFUNKTIONEN FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

Zur Serienausstattung gehört ein orangefarbener Sicherheitsgurt mit Aufroller, der die Sichtbarkeit des Bedieners erhöht. Optional sind ein Sicherheitsgurtsensor, eine grüne Rundumleuchte zur Anzeige des angelegten Gurts sowie ein Frontschuttschild aus Polycarbonat für das Schutzdach erhältlich – für zusätzlichen Schutz vor umherfliegenden Objekten und Stößen



# EINFACHER WARTUNGS-ZUGANG

Das 4,3-Zoll-Farbdisplay liefert Wartungsinformationen wie Tankfüllstand, Kühlmitteltemperatur und Hydrauliköltemperatur – mit klaren Symbolen und Fehlermeldungen zur Unterstützung bei Diagnose und Wartungsplanung.

Die Maschine wurde für mühelose Wartung konzipiert:

- Motorhaube und rechte Seitenverkleidung lassen sich weit öffnen
- Direkter Zugang zu Luftfilter, Kompressor, Kühler, Batterie und Tank
- Abnehmbare Seitenbleche und Kabinenboden erleichtern den Zugang zu Hydraulikkomponenten
- Eine flache Bodenmatte erleichtert die Reinigung.



# AUSSTATTUNG

## [ STANDARDAUSSTATTUNG ]

### LEISTUNG

Motor 3TNV88-ESBV Yanmar-Diesel | Direkteinspritzung | Motorsteuereinheit (ECU) | Eco-Modus | Auto-Drehzahlabenkungs System | VIPPSHydrauliksystem (ViO progressives 3 Pumpensystem) | AUX1 Hydraulikleitung mit Proportionalsteuerung und Verlängerung bis zum Ausleger | Auto-Kickdown-Fahrmotoren | 1 LED-Arbeitslicht unter dem Löffelstiel integriert | Langer Arm (1620 mm) | Schwimmendes Planierschild.

### KOMFORT UND ARBEITSERLEICHTERUNG

4,3-Zoll-LCD- Farbdisplay | Bis zu 5 Voreinstellungen für den Hydraulikfluss der Arbeitsgeräte | Verstellbarer Sitz mit Stoff- oder Vinylbezug, pneumatischer Federung und Kopfstütze | Verstellbare Handgelenkstütze | Fußstützen | Breite Fahrpedale | Doppelschiebefenster rechts | Transparentes Frontdachfenster | Scheibenwischer | Scheibenwaschanlage | Automatische Deckenlampe | Stauflächen in der rechten Konsole | Kunststoff- und verschließbare Dokumentenbox | Kleiderbügel.

### SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

ROPS & FOPS für Kabine und Schutzdach | Handläufe | Sicherheitshebel | Orangefarbener Sicherheitsgurt mit Aufrollvorrichtung | Rückfahrkamera bei der Kabinenversion | 3 Sicherheitsventile (Ausleger, Löffelstiel & Schild) + Überlastwarnung | Nothammer | 4 Befestigungspunkte an den Raupenrahmen | 3 Spiegel | Hupe | Planierschildzylinder-Versorgungsschlauch in zwei Teilen | Schnellverschluss an der Batterieklemme | Schlauchschutz mit abriebfester Hülle | Abschließbare Abdeckungen.

### VERSCHIEDENES

Externe Hydrauliköl- und Kraftstoffanzeiger | Werkzeugsatz | Fettspritze | Externer Hydraulikölanzeiger.

## [ OPTIONALE AUSSTATTUNG ]

### AUSSTATTUNG UND LEISTUNG

Programmierbare Motorabschaltung | Kraftstoff-/Wasserabscheidersensor mit Warnmeldung am Bedienerplatz | Stahlraupen | Gummipplatten für Stahlraupen | Unabhängige Hydraulikleitung mit Kippfunktion (abweichend von AUX1) | Ablassleitung | Kurzer Löffel (1370 mm) | AUX1 & AUX2 Hydraulikleitungen mit Proportionalsteuerung und Verlängerung zum Löffelende | Zweischalengreiferkreis | Hydraulische Schnellwechselleitung (150 bar) | Schnellwechsler | Zusätzliches Gegengewicht (+160 kg) - 85 mm Hecküberstand | Bioöl | 2 vordere LED-Arbeitsleuchten (Kabine und Schutzdach) | 1 hintere LED-Arbeitsleuchte + 1 steckbare LED-Blinkleuchte (Kabine und Schutzdach) | 1 steckbare LED-Blinkleuchte (Kabine und Schutzdach) | Rundumlicht mit Magnetfuß.

### KOMFORT UND ARBEITSERLEICHTERUNG

Klimaanlage | Yanmar-Sitzbezug | Radio | Zentrale Schmierung | Halterung für Fettspritze (Kabine und Schutzdach).

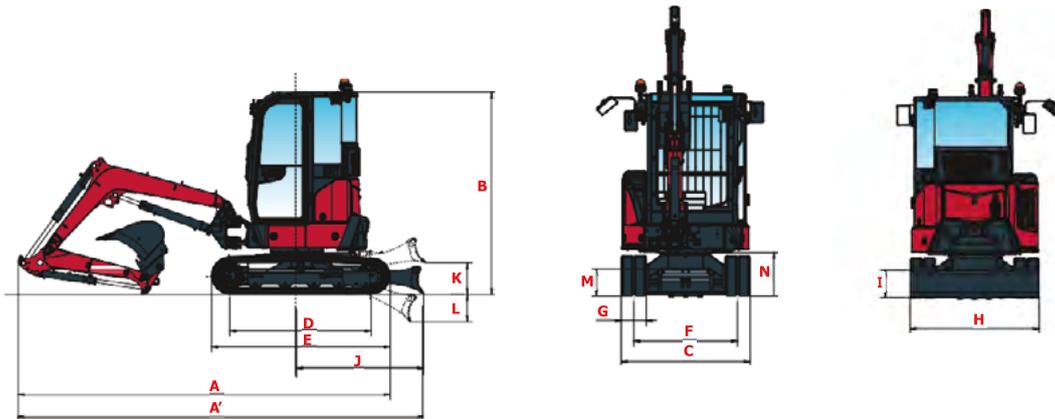
### SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

Sicherheitsgurtsensor mit Bedienerwarnung mit oder ohne grüne Rundumleuchte | FOPS | Frontschutz (Kabine und Schutzdach) | Abnehmbarer Batterietrennschalter | Yanmar-Diebstahlsicherungen: Motorstart-Pincode im LCD-Panel oder codierter Motorstartschlüssel | Verschiedene andere Diebstahlsicherungen | SA-R3 Telematiklösung | Fahralarm (Piepton oder Fahralarm weißes Rauschen «Luchsschrei».

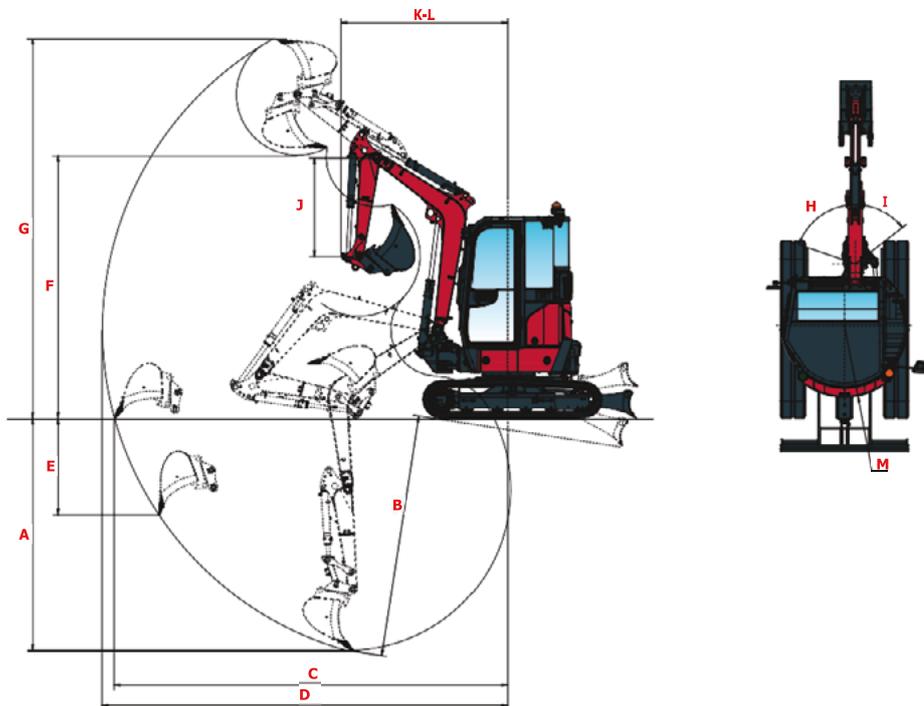
## [ ANBAUGERÄTE ]

Yanmar bietet Ihnen das Anbaugerät, das Ihren Bedürfnissen entspricht und die Sicherheitsstandards Ihres Landes erfüllt: mechanische Schnellkupplung, hydraulische Schnellkupplung, Grabenlöffel, Schwenklöffel, Tieflöffel und hydraulischer Brecher...

# ABMESSUNGEN



<b>A</b> Gesamtlänge	4600 / 4650 mm*	<b>G</b> Spurweite	300 mm
<b>A'</b> Gesamtlänge mit hinterem Schild	5155 / 5205 mm*	<b>H</b> Gesamtbreite Planierschild	1740 mm
<b>B</b> Gesamthöhe	2460 mm*	<b>I</b> Gesamthöhe des Schildes	385 mm
<b>C</b> Gesamtbreite	1740 mm	<b>J</b> Klängenabstand	1685 mm
<b>D</b> Raupenlänge am Boden	1710 mm	<b>K</b> Max. Hubhöhe vom Boden	435 mm
<b>E</b> Unterwagenlänge	2160 mm	<b>L</b> Max. Senktiefe vom Boden	370 mm
<b>F</b> Spur	1440 mm	<b>M</b> Min. Bodenfreiheit	325 mm
		<b>N</b> Min. Bodenfreiheit unter dem oberen Rahmen	545 mm



<b>A</b> Max. Grabtiefe - Planierschild angehoben	3125 / 3375* mm	<b>H</b> Auslegerfuß links	71°
<b>B</b> Max. Grabtiefe - Planierschild abgesenkt	3270 / 3520* mm	<b>I</b> Versatz Auslegerfuß rechts	52°
<b>C</b> Max. Grabreichweite am Boden	4995 / 5240* mm	<b>J</b> Löffelstiellänge	1370 / 1620* mm
<b>D</b> Max. Grabreichweite	5130 / 5370* mm	<b>K</b> Vorderer Schwenkradius	1830 / 1900* mm
<b>E</b> Max. vertikale Wand	1360 / 1580* mm	<b>L</b> Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1085 / 1110* mm
<b>F</b> Max. Kipphöhe	3600 / 3775* mm	<b>M</b> Heck-Wendekreis	1040 mm
<b>G</b> Max. Angriffswinkel	5025 / 5215* mm	<b>M'</b> Hinterer Schwenkradius mit zusätzlichem Gegengewicht	1120 mm

\*mit langem Arm

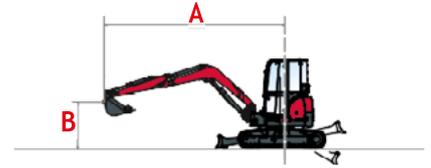
# HUBKAPAZITÄT



Kipplast, Nennlast über Front



Kipplast, Nennlast über Seite 90°



## Kurzer Stiel, Standard-Gegengewicht

Kabine							Schutzdach						
Planierschild am Boden/Messer über dem Boden													
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	
B													
3 m	650/650 795/795	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -	615/615 795/665	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -	- -
2 m	550/550 815/595	590/590 825/645	720/720 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	520/520 815/560	560/560 825/605	685/685 875/745	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	1390/1390
1 m	520/520 850/565	575/575 905/630	695/695 1030/760	865/865 1230/955	1120/1120 1585/1260	- -	490/490 850/530	545/545 905/590	655/655 1030/715	815/815 1230/900	1060/1060 1585/1185	- -	- -
0 m	530/530 880/575	565/565 945/615	675/675 1120/740	835/835 1365/925	1085/1085 1755/1220	1540/1540 2395/1785	500/500 880/540	535/535 945/580	640/640 1120/695	790/790 1365/870	1025/1025 1755/1150	1455/1455 2395/1675	1455/1455
-1 m	630/630 935/685	- -	675/675 1025/740	830/830 1275/920	1085/1085 1600/1220	1550/1550 2080/2080	590/590 935/645	- -	635/635 1025/695	785/785 1275/865	1025/1025 1600/1145	1465/1465 2080/1690	2080/1690
-2 m	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	1350/1350

## Kurzer Stiel, zusätzliches Gegengewicht

Kabine							Schutzdach						
Planierschild am Boden/Messer über dem Boden													
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	
B													
3 m	795/795 795/795	- -	780/780 780/780	770/770 780/780	- -	- -	685/685 795/795	- -	780/780 780/780	770/770 770/770	- -	- -	- -
2 m	615/615 815/670	660/660 825/825	875/875 875/875	960/960 -	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	585/585 815/635	630/630 825/685	875/875 875/875	960/960 960/960	1105/1105 1105/1105	1390/1390 1390/1390	1390/1390
1 m	585/585 850/635	645/645 905/705	775/775 1030/850	965/965 770/770	1250/1250 1585/1585	- -	555/555 850/600	615/615 905/665	740/740 1030/810	915/915 915/915	1190/1190 1585/1335	- -	- -
0 m	595/595 880/650	635/635 945/690	760/760 1120/835	935/935 960/960	1215/1215 1755/1365	1720/1720 2395/1995	565/565 880/615	600/600 945/655	720/720 1120/790	890/890 890/890	1155/1155 1755/1295	1635/1635 2395/1890	2395/1890
-1 m	705/705 935/770	- -	755/755 1025/830	930/930 1230/1230	1215/1215 1600/1365	1735/1735 2080/2080	670/670 935/730	- -	720/720 1025/785	885/885 885/885	1155/1155 1600/1295	1645/1645 2080/2080	2080/2080
-2 m	925/925 925/925	- -	- -	- -	1365/1035 1045/1045	1350/1350 1350/1350	925/925 925/925	- -	- -	- -	1045/1045 1045/1045	1350/1350 1350/1350	1350/1350

## Langer Stiel, Standard-Gegengewicht

Kabine							Schutzdach						
Planierschild am Boden/Messer über dem Boden													
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	
B													
3 m	575/575 730/625	600/600 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	545/545 730/590	570/570 720/615	695/695 695/695	- -	- -	- -	- -
2 m	495/495 745/535	590/590 765/645	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	465/465 745/505	560/560 765/605	685/685 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	- -
1 m	470/470 775/510	570/570 865/625	690/690 975/760	865/865 -	1125/1125 1470/1470	- -	440/440 775/475	540/540 865/585	655/655 975/715	815/815 815/815	1065/1065 1470/1195	- -	- -
0 m	490/490 825/535	555/555 930/610	670/670 1095/735	825/825 860/860	1075/1075 1730/1210	- -	460/460 825/500	525/525 930/570	630/630 1095/690	780/780 780/780	1015/1015 1730/1140	- -	- -
-1 m	555/555 860/605	555/555 860/605	660/660 1065/725	820/820 1150/955	1065/1065 1655/1200	1525/1525 2200/1770	525/525 860/570	525/525 860/570	625/625 1065/680	770/770 770/770	1005/1005 1655/1130	1440/1440 2200/1660	2200/1660
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/915	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	755/755 895/895	- -	- -	790/790 790/790	1030/1030 1235/1235	1600/1600 1600/1600	1600/1600

## Langer Stiel, zusätzliches Gegengewicht

Kabine							Schutzdach						
Planierschild am Boden/Messer über dem Boden													
A	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	Max	4 m	3,5 m	3 m	2,5 m	2 m	
B													
3 m	730/730 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- 695/695	- -	- -	610/610 730/730	720/720 720/720	695/695 695/695	- -	- -	- -	- -
2 m	555/555 745/600	765/765 765/765	800/800 800/800	860/860 -	955/955 955/955	- -	525/525 745/570	630/630 765/765	800/800 800/800	860/860 860/860	955/955 955/955	- -	- -
1 m	525/525 775/570	640/640 865/700	775/775 975/975	965/965 -	1255/1255 1470/1470	- -	500/500 775/540	610/610 865/665	735/735 975/805	915/915 915/915	1195/1195 1470/1470	- -	- -
0 m	550/550 825/600	625/625 930/685	750/750 1095/825	925/925 860/860	1205/1205 1730/1360	- -	525/525 825/565	595/595 930/645	710/710 1095/780	880/880 880/880	1145/1145 1730/1285	- -	- -
-1 m	625/625 860/685	625/625 860/685	745/745 1065/820	920/920 1170/1150	1195/1195 1655/1350	1710/1710 2200/2200	590/590 860/645	590/590 860/645	705/705 1065/775	870/870 870/870	1135/1135 1655/1275	1620/1620 2200/1875	2200/1875
-2 m	895/895 895/895	- -	- -	950/950 1335/1030	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	895/895 895/895	- -	- -	950/950 950/950	1235/1235 1235/1235	1600/1600 1600/1600	1600/1600

[ Diese Tabelle gibt die Hubkapazität gemäß IOS 10567 an. Sie enthalten nicht das Löffelgewicht und entsprechen 75 % der maximalen statischen Kipplast und 87 % der hydraulischen Hubkraft. Die Daten mit \* stellen die hydraulischen Grenzen der Hubkraft dar. ]

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

## [ GEWICHT +/- 2 % (EG-NORMEN) ]

	Transportgewicht*	Betriebsgewicht**	Bodendruck (Betriebsgewicht)
Schuttdach-Version/Gummiketten-Raupen	3 490 kg	3 670 kg	0,330 kgf/cm <sup>2</sup>
Schuttdach-Version/Stahlraupen	3 580 kg	3 760 kg	0,340 kgf/cm <sup>2</sup>
Kabinenversion/Gummiketten	3 610 kg	3 790 kg	0,340 kgf/cm <sup>2</sup>
Kabinenversion/Stahlraupen	3 705 kg	3 885 kg	0,350 kgf/cm <sup>2</sup>
Mit zusätzlichem Gegengewicht	160 kg		-

\*Transportgewicht der Maschine in Standardkonfiguration (Canopy/Kabine).

\*\*Betriebsgewicht der Maschine in Standardkonfiguration (Canopy/Kabine), mit Fahrer (75 kg), mechanischem Schnellwechsler (34 kg) und Grablöffel (70 kg). Alle Betriebsstoffe in der Maschine, voller Tank.

## [ MOTOR ]

Typ	Yanmar Stage V 3TNV88-ESBV2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	18,5 kW/24,8 PS at 2 200 U/Min.
Bruttoleistung	18,9 kW/25,3 PS at 2 200 U/Min.
Hubraum	1,642 l
Maximales Drehmoment	85,5 – 94,5 N.m at 1 320 U/min
Kühlung	Wasserkühlung
Starter	12 V - 1,7 kW
Batterie	12 V – 55 Ah
Lichtmaschine	12 V – 55 A

## [ HYDRAULIKSYSTEM ]

Max. Druck	221 bar	AUX	Gemessene Daten bei max. Motordrehzahl		 Der Ölfluss verringert sich bei steigendem Druck.
			Druck	Durchfluss	
1 doppelte variable Verstellkolbenpumpe	2 x 37,9 l/min	1	0 - 160 bar	65,2 - 42,7 l/min	
1 Zahnradpumpe	26,7 l/min	2	0 - 170 bar	38,4 - 32,5 l/min	
1 Zahnradpumpe für Steuerleitung	10,04 l/min	Hammer	120 bar	55 l/min	

## [ LEISTUNG ]

Fahrgeschwindigkeit	2,6/4,5 km/h
Drehzahl	9,2 U/Min.
Reißkraft (kurzer Löffelstiel/langer Löffelstiel)	20,8 kN/18,9 kN
Grabkraft (Löffel)	32,8 kN
Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG und 2005/88/EG)	LwA: 93 dBA/LPA: 82 dBA

## [ UNTERWAGEN ]

Anzahl obere Stützrollen	1
Anzahl obere Bodenrollen 4	4
Kettenspannsystem	Fettpresse

## [ FÜLLMENGEN ]

Kraftstofftank	44 l
Kühlmittel	4,2 l
Motoröl	6,7 l (max.)
Hydraulikkreis	53,9 l (Hydrauliktank inklusive)
Hydrauliktank	30,2 l

## [ WARTUNGSINTERVALLE ]

[ Motoröl- und Filterwechsel: 50 Stunden (1.) / 500 Stunden (2.) ] [ Wechsel Kraftstofffilter: 50 Stunden (1.) / 250 Stunden (2.) ] [ Hydraulikölfilter: 50 Stunden (1.) / 500 Stunden (2.) ] [ Wechsel Hydraulikölfilter: 50 Stunden (1.) / 500 Stunden (2.) ] [ Wechsel Kühlflüssigkeit: 2000 Stunden ]



**YANMAR**



Yanmar Compact Equipment EMEA

DE\_SV39-7\_0825



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

***BUILDING***  
***WITH YOU***

Gedruckt in Frankreich - Materialien und Spezifikationen unterliegen Änderungen des Herstellers ohne Vorankündigung - Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren lokalen Yanmar Compact Equipment EMEA-Händler. Dieser digitale Flyer ist nicht zum Ausdrucken bestimmt.