



YANMAR

MINIBAGGER

SV16

1590 / 1730 kg



Heruntergeladen bei hkl-baumaschinen.de



DER SV16 WURDE ENTWICKELT, UM AUSGEZEICHNETE LEISTUNGEN IN EINEM KOMPAKTEM DESIGN ANZUBIETEN. SIE KOMBINIERT ÜBERRAGENDE LEISTUNG, WENDIGKEIT UND STABILITÄT, UM IHREN ARBEITSTAG ZU ERLEICHTERN UND EFFIZIENTER GESTALTEN ZU KÖNNEN.



Minimaler Schwenkradius vorn:
 1480 / 1520¹ mm
 Mit versetztem Ausleger:
 1290 / 1320¹ mm

Hinterer Schwenkradius:
 980 mm

DER SV16 BIETET TROTZ SEINER KOMPAKTEN MASSE AUSGEZEICHNETE LEISTUNGEN

Ein ideales Gerät für Arbeiten im innerstädtischen Bereich (der Verkehr braucht nicht auf beiden Fahrspuren blockiert zu werden) und im Landschaftsbau.

¹ Mit langem Löffelstiel

Gesamtbreite der Maschine:
 980 mm

Hecküberstand:
 490 mm

KOMPAKTE ABMESSUNGEN FÜR EINEN LEICHTEN TRANSPORT

Dank eines Transportgewichts von nur 1655 kg* und einem sehr kompakten Rahmen kann der SV16 mit den Anbaugeräten auf einem Anhänger transportiert werden. Schnelles Verladen und einfacher Transport von Baustelle zu Baustelle steigern die Produktivität. Vier Hubösen ermöglichen es, die Maschine für den Transport sicher zu befestigen.

* Ausführung mit Kabine und Gummiketten



★ EINDRUCKSVOLLE LEISTUNG

Yanmar produziert, dank seiner einzigartigen Erfahrung und Kompetenz, leistungsfähige und zuverlässige Minibagger. Der SV16 bietet alle notwendigen Ausrüstungen an, um Ihnen eine außergewöhnliche Produktivität zu garantieren.

Geschlossener Hydraulikkreis mit Durchflussverteilung

Die Hydraulik des SV16 sorgt für eine proportionale Verteilung der Durchflussmengen. Dieses System gewährleistet Präzision, Flexibilität, Leistung und eine perfekte Gleichzeitigkeit der Bewegungen. Es erlaubt dem Fahrer bei allen Bewegungen, unabhängig von Drehzahl oder Last, eine optimale Leistung zu erbringen. Die hydraulischen Steuerelemente sind sehr bedienerfreundlich, so dass der Fahrer die Arbeit der Maschine noch besser unter Kontrolle hat.

Serienmäßig mit proportionalem hydr.Zusatzkreis bis Löffelstielende ausgestattet

Ein Zusatzkreis mit Proportionalregelung ermöglicht die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten, beispielsweise Hydraulikhammer oder Erdbohrer. Die Ölfördermenge passt sich der Verwendung der einzelnen Anbaugeräte an. Der Fahrer kann die Anbauwerkzeuge daher präzise steuern.

Ein sehr kraftvoller und umweltfreundlicher Motor

Der YANMAR TNV-Motor ist konzipiert worden, um starke Leistungen und saubere Emissionen zu erreichen. Dieser Motor entspricht den Abgasemissionsnormen der Europäischen Kommission. Sein geräuscharmer Lauf macht ihn zu einem für Mensch und Umwelt schonenden Motor.





KOMFORT

Die Kabine des SV16 ist großzügig, angenehm gestaltet und wurde entwickelt um die Erwartungen der Fahrer zu erfüllen. Der Fahrerumgebung und Ergonomie wurde besondere Aufmerksamkeit gewidmet, so dass der Fahrer sich selbst bei langen Arbeitstagen auf der Baustelle wohl fühlt. Die geräumige Kabine ist mit einer Vielzahl ausgefeilter Funktionen für noch höhere Leistungen ausgestattet.



EINFACHE UND BENUTZERFREUNDLICHE BEDIENUNG

Die Innenausstattung der Kabine des SV16 wurde so gestaltet, dass die Fahrerposition verbessert und die Arbeit insbesondere auf langen, anstrengenden Baustellen erleichtert wurde. Die Handgelenkstützen sind einstellbar, die Hebel der Hydrauliksteuerung sind leichtgängig und bedienerfreundlich. Der Steuerknopf für den zweiten Gang befindet sich auf dem Räumschildhebel. Die ideal angeordneten Steuerhebel bieten eine überragende Präzision der Bewegungen. Für eine verbesserte Steuerung und Ergonomie befinden sich sämtliche Steuerelemente auf der rechten Konsole.



ABSOLUTER KOMFORT

Großzügige und komfortable Kabine

Die Kabine des SV16 ist sehr geräumig und garantiert maximale Bewegungsfreiheit. Der Fahrer hat viel Beinfreiheit und sitzt bequem während den Arbeitsstunden. Die Tür ist ebenfalls sehr groß und erleichtert den Ein- und Ausstieg.

Der SV16 ist serienmäßig mit einem mehrfach verstellbaren Sitz ausgestattet.

Hervorragende Luftzirkulation

Dank der leistungsfähigen Heizungs- u. Belüftungsanlage des SV16 können Sie, selbst bei extremen meteorologischen Bedingungen, stets bei angenehmen Temperaturen arbeiten. Die Lüftungsdüsen sind optimal verteilt, um die Kabine gleichmäßig zu heizen und das Beschlagen der Scheiben zu verhindern.



- 01 Zigarettenanzünder und Aschenbecher.
- 02 Einen Getränkehalter.
- 03 Eine automatische Deckenleuchte.
- 04 Lüftungsdüsen.

Die Serienausstattung umfasst auch: mehrere Handläufe, viele Staufächer, 2 externe Steckdosen 12 V, einen Kleiderhaken, etc.



SICHERHEIT

In einer sicheren und geschützten Umgebung wird die Arbeit effizienter, daher ist die Sicherheit des Fahrers und der Personen, die um die Maschine herum arbeiten eine unserer Prioritäten. Der SV16 verfügt über eine Vielzahl von Ausrüstungen, welche die Arbeit sicherer machen.



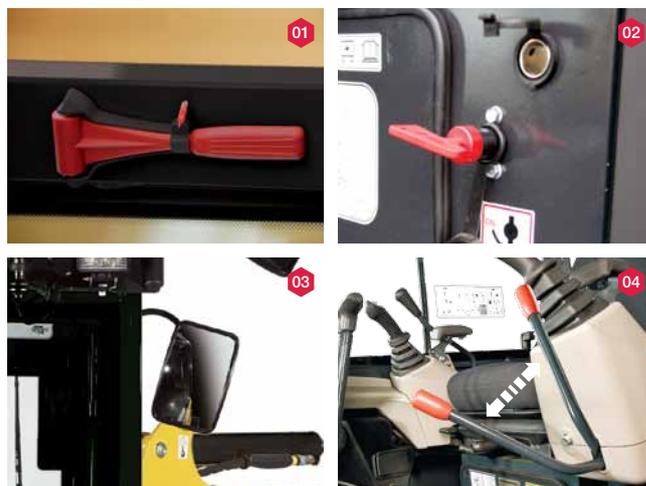
- 01 Nothammer.
- 02 Batterieauptschalter.
- 03 3 Rück- und Seitenspiegeln.
- 04 Sicherheitshebel, um zum Fahrerstand zu gelangen.

OPTIMALE RUNDUMSICHT FÜR SICHERES UND EFFIZIENTES ARBEITEN

Der SV16 ist mit 3 Rück- und Seitenspiegeln ausgestattet. Der Fahrer hat seinen Arbeitsbereich und die Umgebung der Maschine voll im Blick, ohne seinen Sitz verlassen zu müssen. Für effizientes und präzises Arbeiten im Dunkeln, ist der SV16 serienmäßig mit einer LED-Leuchte ausgestattet, die stoßgeschützt am unteren Teil des Auslegers montiert ist. Die LED-Technologie bietet eine starke Beleuchtung, bei geringerem Energieverbrauch und einer längeren Lebensdauer der Batterie.

Kabine und Schutzdach erfüllen die ISO-Normen

Die Verwendung eines ROPS-Aufbaus für die Kabine garantiert dem Bediener im Fall eines Überschlags besseren Schutz. Die Kabine und das Schutzdach entsprechen auch den Normen FOPS 1 (Schutzstrukturen gegen den Fall von Gegenständen) und TOPS.



DIGITALE SCHNITTSTELLE: FÜR EINE BESSERE KONTROLLE DER MASCHINE UND EINE GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT

Der SV16 ist mit einer digitalen Schnittstelle ausgestattet, die dem Fahrer in Echtzeit über den Zustand der Maschine informiert. Gut sichtbar in der rechten Konsole integriert, ist das Display auch bei Sonneneinstrahlung oder nachts gut einsehbar. Dank dieser Schnittstelle können die Arbeitszeiten, die täglichen Wartungsarbeiten und die Arbeitspläne gemanagt werden. Sie bietet nützliche Informationen über die Funktionen der Maschine, wie z.B. Motoröl- und Kühlmitteltemperatur oder Kraftstofffüllstand und speichert wichtige Ereignisse. Sie warnt den Fahrer auch im Fall von Funktionsstörungen (Batterie unzureichend aufgeladen, unnormaler Öl Druck, etc.).





VERLÄSSLICHKEIT

Der SV16 wird dem Ruf von Qualität und Langlebigkeit der Yanmar-Maschinen vollkommen gerecht. Der einfache Zugang zu allen Komponenten und die kurzen Standzeiten bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten ermöglichen eine optimale Verfügbarkeit auf der Baustelle. Dank der Gewissheit, dass die Leistungen der Maschine stets verfügbar sind, kann der Fahrer sich ganz auf seine Arbeit konzentrieren.

FÜR EINE LANGE LEBENSDAUER GEBAUT

Die Konstruktion des Rahmens und die aus widerstandsfähigem Stahl gefertigten Hauben bieten höchste Haltbarkeit und Lebensdauer der Maschine. Ein breites Gegengewicht schützt die Motorhaube gegen eventuelle Stöße und das Anschlagen an Mauern. Die Schläuche sind durch Hüllen vor Abrieb geschützt. Ihre Installation über dem Ausleger und auf der rechten Seite der Maschine wurde besonders sorgfältig ausgeführt, um jegliche Torsionsgefahr auszuschließen und die Gefahr von Ausfallzeiten der Maschine zu beschränken. Als Option ist eine verstärkte Schutzvorrichtung der Zylinder aus elastischem Stahl erhältlich. Die Anschlüsse der Zylinder des Planierschilds und des Auslegers sind vollständig durch Stahlplatten geschützt. Die Kathaphoresebeschichtung der Stahlkomponenten bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit der Farbe. Die Form der Längsträger verhindert den Aufbau von Schuttgut und den Verschleiß der Raupen im Inneren.



VEREINFACHTE WARTUNG

Um die für die Wartung erforderliche Zeit sowie die Kosten zu reduzieren, wurde der Zugang zu den Wartungspunkten vereinfacht. Die am Heck und an den Seiten vorhandenen Hauben, die unter dem Sitz befindliche Klappe erlauben einen direkten Zugang zur Batterie, der Lichtmaschine, dem Ventil zur Auswahl des Zusatzkreises sowie den zu elektrischen Komponenten. Die Versorgungsschläuche des Räumerschildzylinders sind für einen schnellen Tausch im Fall eines Durchbruchs zweigeteilt.

- 01 Zugang zur Batterie und zu elektrischen Komponenten unter dem Sitz.
- 02 Gummischutz am Kraftstoffzufüllstutzen.
- 03 Schläuche durch Hüllen vor Abrieb geschützt.
- 04 Sorgfältige Verlegung der Rohrleitungen und Hydraulikschläuche.

YANMAR

DIE SERVICELEISTUNGEN VON YANMAR



Unsere Vertragshändler bieten Ihnen alle Lösungen, die Sie brauchen: Ratschläge, die für Ihre Situation angemessen sind, Servicevereinbarungen, Ersatzteile und Wartung.

> FINANZIERUNG

Die Finanzierungslösungen **Y-Finance*** garantieren die wettbewerbsfähigsten Zinsen und unterstützen Sie bei der Ausarbeitung eines Finanzierungsplans, der für Ihre Bedürfnisse am besten geeignet ist.

** Die Angebote sind in den einzelnen Ländern unterschiedlich.*

> GARANTIE

Alle neuen Yanmar-Bagger, die über unser Händlernetz in Europa verkauft werden, haben eine Herstellergarantie von 12 Monaten oder 1000 Betriebsstunden, je nachdem was zuerst erreicht wird. Diese Herstellergarantie umfasst eine zusätzliche Verlängerung von 12 Monaten oder 1000 Betriebsstunden für den Antriebsstrang. Wir gehen noch weiter, indem wir Verträge für die Verlängerung der Garantie «PLUS» anbieten, die verschiedene Lösungen für eine langfristige Abdeckung anbieten.

> ERSATZTEILE

Die Originalersatzteile von Yanmar wurden entwickelt, getestet und hergestellt, um optimale Qualität und Sicherheit zu gewährleisten. Durch die systematische Verwendung von Original-Ersatzteilen haben Sie die Gewissheit, die Leistung Ihrer Maschine aufrechtzuerhalten und vermeiden kostspielige Reparaturen, welche durch ungeeignete Teile verursacht wurden. Sie haben die Gewissheit, dass Ihre Maschine in einem einwandfreien Zustand bleibt und sichern sich einen hohen Wiederverkaufswert.

Die Original-Ersatzteile von Yanmar sind bei unseren Händlern erhältlich und innerhalb von 24 Stunden lieferbar.

> WARTUNG

Kundennähe, Schnelligkeit, Qualität und Verlässlichkeit sind den Yanmar-Händlern ein konstantes Anliegen. Wir handeln und engagieren uns für Ihre Zufriedenheit. Das Netz autorisierter Yanmar-Servicetechniker ist in allen europäischen Ländern vertreten. Sie finden ganz in Ihrer Nähe ausgebildete und qualifizierte Techniker, die sich Ihrer Maschine annehmen werden. Die autorisierten Servicetechniker bieten Servicevereinbarungen für die laufende Wartung, führen dringende Reparaturen durch und erteilen Ihnen für Ihre Anforderungen angemessene Ratschläge.



AUSSTATTUNG

> SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

Motor

- 3TNV70-XBVA2 Yanmar Diesel
- Erfüllt die europäischen Normen
- Indirekteinspritzung
- Wasserabscheider

+

Hydraulikanlage

- Hydraulikanlage LUDV (Flow Sharing)
- 1 Zusatzkreis mit Proportionalregelung
- 2. Gang
- Externes Ölschauglas

+

Kabine

- LCD-Schnittstelle
- Heizung
- Einstellbarer Sitz mit Stoffbezug
- Einstellbare Handgelenkstützen
- Fußstützen
- 2-geteilte Frontscheibe, nur die obere Scheibe einziehbar
- Doppeltes Schiebefenster, rechts
- Frontscheibe komplett durchsichtig
- Scheibenwischer
- Scheibenwascher
- Automatische Deckenleuchte
- 2 Steckdosen 12V (Kabine)
- Staufächer
- Dokumentenfach

- Getränkehalter

+

Unterer Rahmen

- 4 Hubösen (2 auf dem Rahmen, 2 auf dem Planierschild)
- Zweigeteilter Versorgungsschlauch des Räumschildzylinders

+

Sicherheit

- Handläufe
- Sicherheitshebel
- Sicherheitsgurt
- Nothammer
- 3 Rückspiegel
- Warnton

+

Beleuchtung

- 1 in den Ausleger integrierte LED-Leuchte

+

Verschiedenes

- Kraftstoffanzeige
- Schutz von Planierschild- und Auslegerzylinder
- Durch Hüllen vor Abrieb geschützte Hydraulikschläuche

- Kathaphoresebeschichtete Karosserie und Kabine
- Abschließbar, Motorhaube und Seitenhauben
- Spritzschutz für Dieselfüllung
- Werkzeugkasten
- Werkzeugtasche
- Fettpumpe

SONDERAUSSTATTUNG

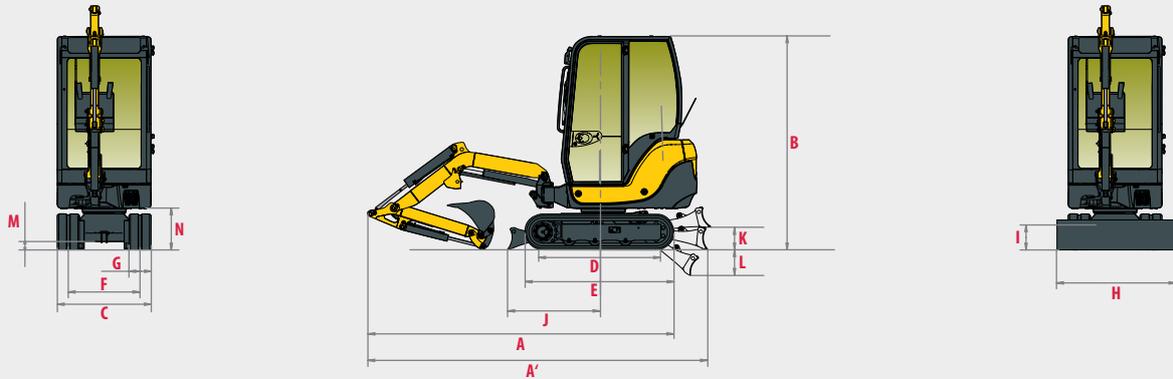
Spezialfarbe | Langer Löffelstiel | Sicherheitsventil für Hubbetrieb + Überlastwarnung | Schnellverschlüsse | Diebstahlsicherung (mit Schlüssel / über Tastatur) | GPS-Lokalisierung | Zentralschmieranlage | Verstärkter Schutz der Zylinder | 2 LED-Scheinwerfer vorne an der Maschine | 1 LED-Leuchte + Rundumleuchte hinten | Biologisch abbaubares Öl | Fahralarm | Radio mit USB Steckdose und SD Karte Leser | Sitz mit Kunstleder | Breite Fahrpedale

ZUBEHÖR

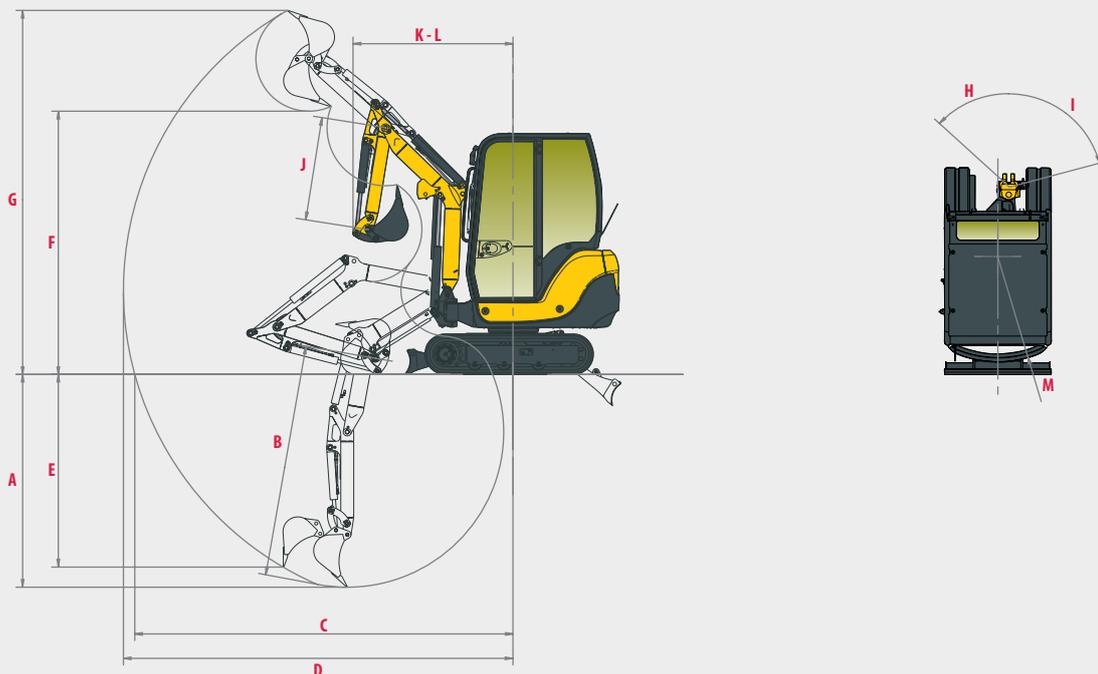
Yanmar liefert Ihnen die auf Ihre Anforderungen angepasste Ausstattung, die den in Ihrem Land gültigen Sicherheitsnormen entspricht: mechanischer Schnellwechsler, Grabenräumlöffel, Schwenklöffel, Hecklöffel, Hydraulikhammer, etc.



ABMESSUNGEN



A » Gesamtlänge	3450 - 3485 ¹ mm	H » Gesamtbreite Planierschild	980 mm
A' » Gesamtlänge mit Planierschild hinten	3565 - 3600 ¹ mm	I » Gesamthöhe Planierschild	230 mm
B » Gesamthöhe	2240 - 2280 ² mm	J » Abstand Planierschild	1095 mm
C » Gesamtbreite	980 mm	K » Max. Hubhöhe vom Boden	240 mm
D » Raupenlänge am Boden	1180 mm	L » Unterflur	300 mm
E » Länge Laufwerk	1560 mm	M » Min. Bodenfreiheit	190 mm
F » Spur	750 mm	N » Bodenfreiheit unter Gegengewicht	410 mm
G » Raupenbreite	230 mm		



A » Max. Grabtiefe - bei angehobenem Planierschild	2005 - 2205 ¹ mm	H » Versatz Auslegerfuß links	41°
B » Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2160 - 2360 ¹ mm	I » Versatz Auslegerfuß rechts	77°
C » Max. Grabreichweite am Boden	3530 - 3725 ¹ mm	J » Löffelstiellänge	960 - 1160 ¹ mm
D » Max. Grabreichweite	3635 - 3825 ¹ mm	K » Vorderer Schwenkradius	1480 - 1520 ¹ mm
E » Max. senkrechte Einstichtiefe	1710 - 1920 ¹ mm	L » Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1290 - 1320 ¹ mm
F » Max. Kipphöhe	2440 - 2575 ¹ mm	M » Hinterer Schwenkradius	980 mm
G » Max. Grabhöhe	3460 - 3590 ¹ mm		

¹ Mit langer Löffelstiel / ² Schutzdach – Kabine

Technische Änderungen vorbehalten. Die Maßangaben in mm entsprechen der Ausführung mit Yanmar-Löffel.



HUBKAPAZITÄT



Hubkraftangabe über Längsachse



Hubkraftangabe über Querachse

Kabine, standard Löffelstiel											
Planierschild abgesenkt						Planierschild angehoben					
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	
B											
2.5 m	*320	*320	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	240	*330	-	-	-	*305	*310	-	-	240	*330
1.5 m	215	*340	-	-	-	280	*340	-	-	215	*340
1 m	200	*345	-	-	-	270	*390	370	*485	200	270
0.5 m	200	*360	-	-	-	275	*450	360	*595	200	270
0 m	210	*370	-	-	-	260	*475	350	*642	210	275
-0.5 m	230	*385	-	-	-	260	*450	345	*615	230	305
-1 m	285	*390	-	-	-	-	-	350	*530	285	*390

Kabine, langer Löffelstiel													
Planierschild abgesenkt							Planierschild angehoben						
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	
B													
2.5 m	*250	*250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 m	225	*270	-	-	-	*240	*240	-	-	-	*240	*240	-
1.5 m	200	*290	-	-	225	*280	*255	*270	-	-	200	*290	-
1 m	190	*280	-	-	220	*285	280	*320	*380	*420	*570	*635	190
0.5 m	185	*295	-	-	210	*315	265	*370	360	*510	565	*745	185
0 m	193	*305	-	-	195	*325	270	*425	360	*590	525	*845	193
-0.5 m	210	*330	-	-	-	265	*440	360	*610	530	*930	210	
-1 m	250	*335	-	-	-	-	365	*560	565	*950	250	*335	

Schutzdach, standard Löffelstiel													
Planierschild abgesenkt							Planierschild angehoben						
A	Max.	2.5 m	2 m	1.5 m			Max.	2.5 m	2 m	1.5 m			
B													
2.5 m	230	*305	-	-	-	-	230	*305	-	-	-	-	-
2 m	185	*310	230	*290	-	-	185	*310	230	*290	-	-	-
1.5 m	165	*320	225	*320	-	-	165	250	225	*320	-	-	-
1 m	150	*325	210	*370	295	*465	150	215	210	290	295	*465	-
0.5 m	155	*340	215	*430	280	*575	155	215	215	285	280	390	-
0 m	165	*350	205	*455	275	*625	165	220	205	280	275	380	395
-0.5 m	180	*365	200	*435	275	*600	180	245	200	280	275	380	405
-1 m	230	*370	-	-	280	*510	230	305	-	-	280	390	455

Schutzdach, langer Löffelstiel													
Planierschild abgesenkt							Planierschild angehoben						
A	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	Max.	3.5 m	3 m	2.5 m	2 m	1.5 m	
B													
2.5 m	*245	*265	-	-	-	-	*245	*265	-	-	-	-	-
2 m	190	*270	-	-	-	*240	*240	-	-	-	*240	*240	-
1.5 m	165	*290	-	-	190	*280	*255	*270	-	-	-	-	-
1 m	160	*280	-	-	180	*285	235	*320	*380	*410	*570	*620	160
0.5 m	150	*295	-	-	175	*315	230	*370	295	*510	460	*745	150
0 m	160	*305	-	-	160	*352	225	*425	295	*590	420	*845	160
-0.5 m	175	*330	-	-	-	220	*440	295	*610	420	*930	175	
-1 m	210	*335	-	-	-	-	300	*560	460	*950	210	285	

Die in der Tabelle enthaltenen Angaben stellen die Hubkapazität nach der ISO-Norm 10567 dar. Dabei wird das Löffelgewicht nicht berücksichtigt und sie entsprechen 75% der maximalen statischen Last oder 87% der hydraulischen Hubkraft vor dem Kippen. Die mit einem * gekennzeichneten Daten erläutern die Hydraulikgrenzwerte der Hubkraft.



TECHNISCHE DATEN



GEWICHT +/- 2 % (EG-NORMEN)

	Schutzdach		Kabine	
Betriebsgewicht (Gummiketten)	1590 kg	0.26 kg/cm ²	1730 kg	0.27 kg/cm ²
Transportgewicht (Gummiketten)	1515 kg	0.25 kg/cm ²	1655 kg	0.26 kg/cm ²



MOTOR

Typ	3TNV70-XBVA2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	12.1 kW / 16.5 PS / 2600 U/min
Bruttoleistung	12.5 kW / 17.1 PS / 2600 U/min
Hubraum	854 cm ³
Maximales Drehmoment	53 N.m. / 1800 U/min
Kühlung	Flüssig
Anlasser	1.4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A



HYDRAULIKANLAGE

Maximaldruck	176 bars
1 Zahnradpumpe	34 l/min

PTO	Theoretische Daten bei 176 B	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 176 bars	34 l/min
	0 ~ 176 bars	34 l/min



LEISTUNGEN

Fahrgeschwindigkeit	1.7 / 3.3 km/h
Drehgeschwindigkeit	10 U/min
Grabkraft (Ausleger)	7.6 kN (780 kgf) / 6.55 kN (660 kgf) mit langer Löffelstiel
Grabkraft (Löffel)	13.7 kN (1400 kgf)
Traktionskraft	15.3 kN
Maximale Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	92 dB(A)
Lärmpegel am Arbeitsplatz	80 dB(A)



UNTERWAGEN

Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspanner	Fettpresse



FÜLLMENGEN

Kraftstofftank	24.5 l
Kühlflüssigkeit	3.2 l
Motoröl	2.8 l
Hydraulikkreis	28.5 l
Hydrauliktank	20 l

WARTUNGSINTERVALLE

Wechsel Motoröl und -filter: **250 Stunden** | Wechsel Kraftstofffilter: **250 Stunden** | Filterwechsel Hydrauliköl: **500 Stunden** | Hydraulikölwechsel: **1000 Stunden** | Wechsel Kühlflüssigkeit: **1000 Stunden**



YANMAR



Gedruckt in Frankreich – Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers – Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte Ihren Yanmar Construction Equipment Europe-Händler.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmarconstruction.eu