



YANMAR

MINIBAGGER

SV26



Betriebsgewicht (Schutzdach / Kabine)

2600 / 2740 kg

Motor

3TNV82A

Grabkraft (Ausleger)

14,5 kN

Grabkraft (Löffel)

24,5 kN

Hervorragende Leistungen in einem kompakten Paket



KOMPAKTHEIT

Der SV26 wurde entwickelt, um all Ihre Erwartungen zu erfüllen – selbst bei den schwierigsten Arbeiten. Leicht und kompakt, kann er einfach auf einem Anhänger transportiert werden. Dank seiner Stabilität und Leistung arbeitet er effizient und unabhängig vom Schwierigkeitsgrad auf allen Ihren Baustellen. Der SV26 ist für eine große Vielfalt von Anwendungen ausgelegt, wie beispielsweise Sanierungs- und Erdarbeiten oder den Landschaftsbau.



MOTOR YANMAR

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.



BESTE KOMPONENTE

Konstruktion und Leistung der Komponenten sind auf höchste Belastungen und lange Lebensdauer ausgelegt.



WARTUNGSFREUNDLICHKEIT

Einfache Wartungsstrukturen für schnellen und einfachen Zugang zu allen Bauteilen. Einfache tägliche Überprüfungen





KABINE

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 (Schutzvorrichtung bei seitlichem Umkippen).



EINFACHE BEDIENUNG

Die ideal angeordneten Steuerknöpfe für den zweiten Gang und Steuerhebel bieten eine überragende Präzision der Bewegungen. Für eine verbesserte Steuerung und Ergonomie befinden sich sämtliche Steuerelemente auf der rechten Konsole. Ein Zusatzkreis mit Proportionalregelung ermöglicht kann die Anbauwerkzeuge daher präzise steuern.



KOMFORT

Die Innenausstattung der Kabine des SV26 wurde so gestaltet, dass die Fahrerposition verbessert und die Arbeit insbesondere auf langen, anstrengenden Baustellen erleichtert wurde.



EINZIGARTIG KOMPAKT

DER SV26 BIETET TROTZ SEINER KOMPAKTEN MASSE AUSGEZEICHNETE LEISTUNGEN. EIN IDEALES GERÄT FÜR ARBEITEN IM INNERSTÄDTISCHEN BEREICH UND DEM LANDSCHAFTSBAU. DER GERINGE BODENDRUCK ERMÖGLICHT EINEN HOHEN WIRKUNGSGRAD AUF ALLEN BODENARTEN UND VERHINDERT MÖGLICHE SCHÄDEN AN DER BODENOBERFLÄCHE.



KOMPAKTE ABMESSUNGEN FÜR EINEN LEICHTEN TRANSPORT

+ Dank eines Transportgewichts von nur 2665 kg* und einem sehr kompakten Rahmen kann der SV26 mit den Anbaugeräten auf einem Anhänger transportiert werden.

* Ausführung mit Kabine und Gummiketten





BETRIEBSLEISTUNG

Yanmar garantiert, dank seiner einzigartigen Erfahrung und Kompetenz, überragende Leistungen und schützt gleichzeitig die Umwelt. Der SV26 gewährleistet eine optimale Kombination aus Grabkräften und Arbeitszyklen und steigert somit die Produktivität.

HYDRAULIKANLAGE VIPPS® (VIO PROGRESSIVE 3 PUMPS SYSTEM)

Der SV26 ist mit einem Hydraulikkreis mit Summenregelung ausgestattet, der aus 2 einstellbaren Kolbenpumpen, einer Zahnradpumpe und einem Verteiler mit einer Vielzahl von Kombinationen besteht. Die Pumpen schalten sich automatisch, in Abhängigkeit von der durchzuführenden Arbeit ein, wodurch die Arbeit bedienerfreundlicher wird. Einerseits kann durch das Summieren der Pumpfördermengen die Arbeitsgeschwindigkeit erhöht werden, andererseits funktioniert das System selbst beim Fahren stoßfrei und kann alle Tätigkeiten gleichzeitig ausführen.

REDUZIERTER KRAFTSTOFFVERBRAUCH

Der SV26 verbraucht weniger als 4 Liter pro Stunde. Dieser bereits sehr niedrige Kraftstoffverbrauch kann durch die Installation eines als Sonderausstattung erhältlichen Systems zur automatischen Drehzahlreduzierung (Leerlaufautomatik), falls die Maschine länger als 4 Sekunden inaktiv ist, noch weiter gesenkt werden. Sobald es erforderlich ist, erhöht das System die Drehzahl automatisch wieder.



KOMFORT

GROSSZÜGIGE UND KOMFORTABLE KABINE

Die Kabine des SV26 ist sehr geräumig und garantiert maximale Bewegungsfreiheit. Der Fahrer hat viel Beinfreiheit und sitzt bequem während der Arbeitsstunden. Die Tür ist ebenfalls sehr groß und erleichtert den Ein- und Ausstieg in die Kabine. Der SV26 ist serienmäßig mit einem mehrfach verstellbaren, gefederten Sitz sowie einer Kopfstütze ausgestattet, welche den Ermüdungserscheinungen und dem Stress des Fahrers entgegenwirken.

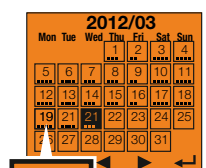
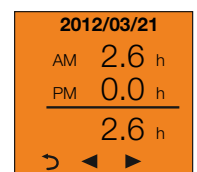
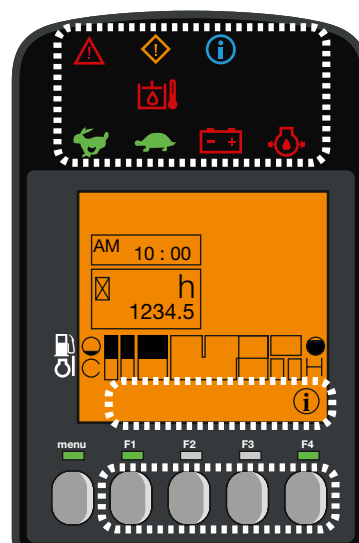
HERVORRAGENDE LUFTZIRKULATION

Dank der Heizung des SV26 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.



DIGITALE BEDIENSCHNITTSTELLE

Der SV26 ist mit einer digitalen Bedienschnittstelle ausgestattet, auf der in Echtzeit Informationen zum Status der Maschine angezeigt werden. Der 3,3 Zoll große Bildschirm ist perfekt in die rechte Konsole integriert und gut ablesbar. Auf dem Armaturenbrett werden nützliche Informationen über LED-Anzeigen sowie wichtige Daten zu Kraftstoffverbrauch, Kraftstoffvorrat, Kühlmitteltemperatur usw. angezeigt. Auf der Bedienschnittstelle werden auch Angaben zu den Wartungsintervallen und zur Wartungsplanung angezeigt. Sie fungiert gleichzeitig als Diagnosewerkzeug. Bei Fehlfunktionen werden Fehlercodes und Symbole angezeigt.



SICHERHEIT



OPTIMALE RUNDUMSICHT FÜR SICHERES UND EFFIZIENTES ARBEITEN

Die großen Fenster der Kabine und die Haubenform des SV26 bieten dem Fahrer eine perfekte Rundumsicht um die Maschine herum. Die Frontscheibe ist zweigeteilt und der obere Teil ist komplett einziehbar. Rechts gibt es Schiebefenster. Die ungehinderte Rundumsicht bietet eine optimale Sicherheit auf der Baustelle und verringert auch das Risiko, die Maschine zu beschädigen, insbesondere bei beengten Platzverhältnissen oder auf Baustellen mit einer hohen Maschinendichte. Der vordere Teil des Dachs ist durchsichtig und erlaubt dem Fahrer eine perfekte Kontrolle seiner Schaufel bei allen Ladevorgängen oder Abbrucharbeiten.

Der SV26 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 effiziente und präzise Arbeiten im

Dunkeln, ist der SV26 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. Eine Rundumleuchte und 3 zusätzliche LED-Scheinwerfer können als Option an der Kabine montiert werden.

VERLÄSSLICHKEIT

Der SV26 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.

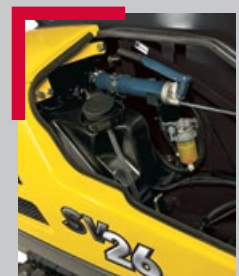
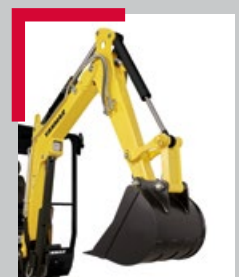
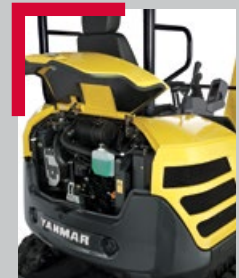
FÜR LANGE LEBENSDAUER GEBAUT

- + Der Rahmen und die aus widerstandsfähigem Stahl gefertigten Hauben bieten eine lange Lebenszeit der Maschine.
- + Das breite Gegengewicht schützt die Motorhaube gegen Stöße und das Anschlagen an Mauern.
- + Die Schläuche sind durch Hüllen vor Abrieb geschützt. Ihre Installation über dem Ausleger und auf der rechten Seite bietet ausreichend Schutz um jegliche Torsionsgefahr auszuschließen, Ausfallzeiten der Maschine werden beschränkt.
- + Die Anschlüsse der Zylinder des Planierschilds und des Auslegers sind vollständig durch Stahlplatten geschützt.
- + Die Form der Längsträger verhindert den Aufbau von Schüttgut und den Verschleiß der Raupen im Inneren.



VEREINFACHTE WARTUNG

Die Heck- und Seitenhauben, sowie die unter dem Sitz befindliche Klappe erlauben einen direkten Zugang zu den Wartungspunkten. Schneller Tausch der Versorgungsschläuche des Rumschildzylinders auf Grund zweigeteilter Durchgänge helfen die Zeit und Kosten für eine Wartung zu reduzieren.



AUSSTATTUNG



[SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG]

LEISTUNGEN

3TNV82A-BPBVA Yanmar Diesel | Erfüllt die europäischen Normen | Direkt Einspritzung | Hydraulikanlage VIPPS (ViO Progressive 3 Pumps System) | 1 Zusatzkreis mit Proportionalregelung | 2-Gang-Automatik | 1 in den Ausleger integrierte LED Leuchte

KOMFORT

LCD-Schnittstelle | Kabine auf Silentblöcken gelagert | Gefederter, einstellbarer Sitz mit Stoff bezug, neigbarer Rückenlehne | Einstellbare Handgelenkstützen | Fußstützen | Breite Fahrpedale | 2-geteilte Frontscheibe (der obere Teil ist komplett einziehbar) | Doppeltes Schiebefenster, rechts | Oberer Teil der Frontscheibe komplett durchsichtig | Scheibenwischer | Scheibenwascher | Scheibenwaschanlage | Automatische Deckenleuchte | 2 Steckdosen 12V | Staufach | Abschließbares Dokumentenfach | Getränkehalter

SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

Handläufe | Sicherheitshebel | Sicherheitsgurt | Nothammer | 3 Rückspiegel | Warnton | Hubösen | Zweigeteilter Versorgungsschlauch des Räumschildzylinders | Vollständigen Schutz sämtlicher Zylinder | Durch Hüllen vor Abrieb geschützte Hydraulikschläuche | Kathaphoresebeschichtete Stahlkomponenten | Abschließbare Hauben

VERSCHIEDENES

Kraftstoffanzeige | Werkzeugtasche | Fettpumpe

[SONDERAUSSTATTUNG]

AUSSTATTUNG UND LEISTUNGEN

Speziallackierung | Langer Ausleger | Zusätzliches Gegengewicht | Potentiometer | 2. Zusatzkreis mit Proportionalregelung | Dritter Steuerkreis-Greiferkreis | Schnellverschlüsse | Leerlaufautomatik | Biologisch abbaubares Öl | 2 LED-Scheinwerfer vorne an der Maschine | 1 LED-Leuchte + Rundumleuchte hinten

KOMFORT UND BEDIENUNG

Sitz mit Kunstleder | Radio | Zentralschmieranlage

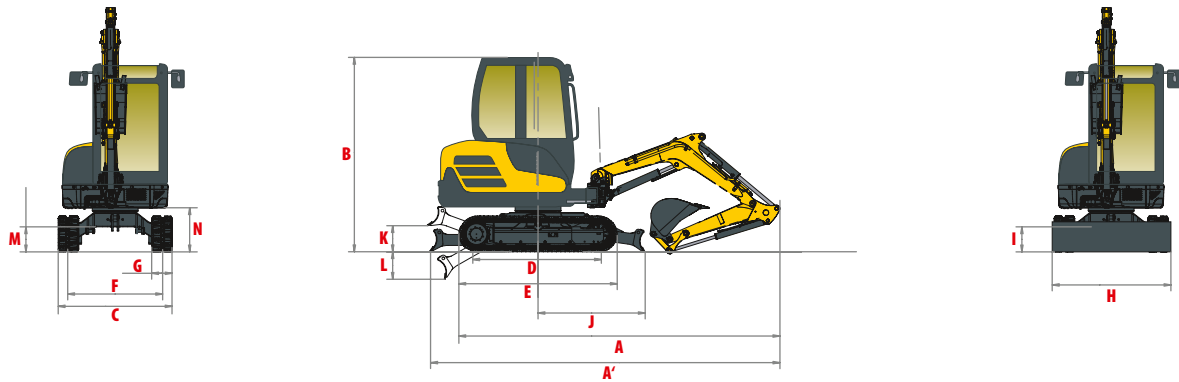
SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

Sicherheitsventil für Hubbetrieb + Überlastwarnung | Diebstahlsicherung (mit Schlüssel / über Tastatur) | Fahralarm

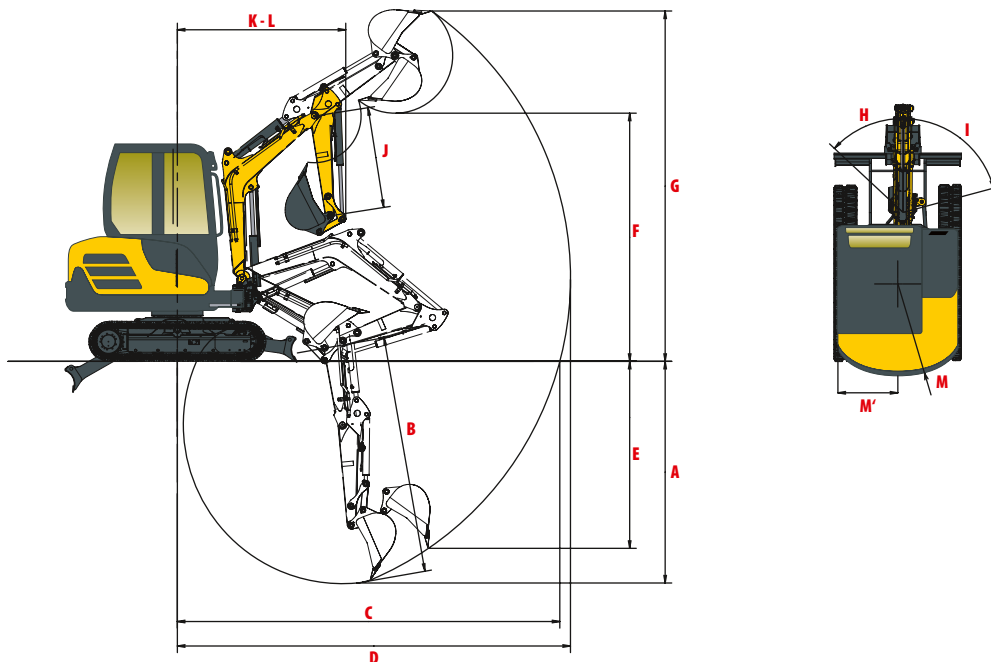
[ZUBEHÖR]

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	4250 / 4295* mm	H Gesamtbreite Planierschild	1550 mm
A' Gesamtlänge mit Planierschild hinten	4470 / 4515* mm	I Gesamthöhe Planierschild	290 mm
B Gesamthöhe	2435 mm	J Abstand Planierschild	1380 mm
C Gesamtbreite	1550 mm	K Max. Hubhöhe vom Boden	300 mm
D Raupenlänge am Boden	1550 mm	L Unterflur	350 mm
E Länge Laufwerk	2030 mm	M Min. Bodenfreiheit	320 mm
F Spur	1250 mm	N Bodenfreiheit unter Gegengewicht	540 mm
G Raupenbreite	300 mm		



A Max. Grabtiefe - bei angehobenem Planierschild	2595 / 2750* mm	H Versatz Auslegerfuß links	45°
B Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2735 / 2805* mm	I Versatz Auslegerfuß rechts	75°
C Max. Grabreichweite am Boden	4400 / 4580* mm	J Löffelstiellänge	1150 / 1400* mm
D Max. Grabreichweite	4510 / 4695* mm	K Vorderer Schwenkradius	1900 / 1960* mm
E Max. senkrechte Einstichtiefe	2245 / 2455* mm	L Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1600 / 1655* mm
F Max. Kipphöhe	2835 / 2995* mm	M Hinterer Schwenkradius	1160 mm
G Max. Grabhöhe	3995 / 4130* mm	M' Hinterer Schwenkradius mit zusätzlichem Gegengewicht	1240 mm

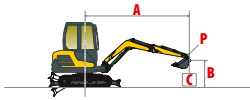
* Mit langem Löffelstiel.

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

HUBKAPAZITÄT



Hubkraftangabe
über Längsachse



Hubkraftangabe
über Querachse

Standard-Löffelstiel, Standard-Gegengewicht															
Kabine								Schutzdach							
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	*515	*515	-	-	*525	*525	-	405	*515	-	-	*525	*525	-	-
2 m	415	*535	*530	*530	*560	*560	*570	375	*535	*530	*530	*560	*560	*570	-
1 m	375	*545	420	*590	525	*695	700	340	*545	380	*590	475	*695	635	*815
0 m	380	*580	415	*610	510	*760	660	340	*580	375	*610	465	*760	595	*935
-1 m	370	430	420	*590	515	*695	680	330	365	380	505	465	525	615	*1040
-1,5 m	430	*580	-	-	505	*610	645	385	*580	-	-	455	*610	580	*830
	430	*580	-	-	500	*610	640	385	515	-	-	450	*610	575	*830
	*540	*540	-	-	-	-	*580	410	*540	-	-	-	-	440	*580
	*540	*540	-	-	-	-	*580	410	*540	-	-	-	-	*580	*580

Langer Löffelstiel, Standard-Gegengewicht															
Kabine								Schutzdach							
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	*455	*455	*465	*465	*435	*435	-	355	*455	*465	*465	-	-	-	-
2 m	370	*470	*470	*470	*480	*480	-	330	*470	*470	*470	*480	*480	-	-
1 m	340	*490	425	*545	*620	*620	*770	310	*490	385	*545	480	*620	*770	*1050
0 m	330	380	415	*545	*620	*620	*770	300	350	375	420	470	*620	*770	*1050
-1 m	345	*520	400	*590	505	*730	650	310	*520	360	*590	455	*730	585	*920
-1,5 m	340	390	400	445	500	560	635	310	355	365	405	450	510	565	660
	385	*545	-	-	490	*610	630	345	*545	-	-	445	*610	570	*835
	380	*545	-	-	490	*610	620	340	430	-	-	440	490	560	665
	*560	*560	-	-	-	*645	*645	405	*560	-	-	-	510	*645	630
	*560	*560	-	-	-	*645	*645	400	*565	-	-	-	505	*645	625

Standard-Löffelstiel, zusätzliches Gegengewicht															
Kabine								Schutzdach							
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	*515	*515	-	-	*525	*525	-	*515	*515	-	-	*525	*525	-	-
2 m	*535	*535	*530	*530	*560	*560	*570	425	*535	*530	*530	*560	*560	*570	-
1 m	410	*545	*590	*590	*695	*695	*815	385	*545	435	*590	540	*695	720	*815
0 m	405	*545	475	*590	*695	*695	*815	380	440	430	515	530	595	*680	*815
-1 m	430	*580	470	*610	575	*760	735	390	*580	425	*610	525	*760	680	*935
-1,5 m	420	*580	460	*610	570	*760	720	385	560	415	460	510	600	660	915
	485	*580	-	-	570	*610	735	445	*580	-	-	*505	*610	665	*830
	480	*580	-	-	560	*610	730	440	530	-	-	520	*610	655	*830
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580
	*540	*540	-	-	-	-	*580	*540	*540	-	-	-	-	*580	*580

Langer Löffelstiel, zusätzliches Gegengewicht															
Kabine								Schutzdach							
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	*455	*455	*465	*465	*435	*435	-	395	*455	*465	*465	-	-	-	-
2 m	*470	*470	*470	*470	*480	*480	-	380	*470	*470	*470	*480	*480	-	-
1 m	385	*490	*545	*545	*620	*620	*770	355	*490	435	*545	545	*620	*770	*1050
0 m	390	*520	460	*590	570	*730	730	345	*520	410	*590	520	*730	670	*920
-1 m	390	*520	460	*590	570	*730	720	355	400	415	460	515	580	650	745
-1,5 m	*545	*545	-	-	530	*610	700	400	*545	-	-	510	*610	655	*835
	425	*545	-	-	525	*610	700	395	485	-	-	500	555	640	745
	*560	*560	-	-	-	710	*645	470	*560	-	-	-	545	*645	745
	*560	*560	-	-	-	695	*645	465	*560	-	-	-	540	*645	740

[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 hydraulischen Grenzwerte der Hubkraft.]

TECHNISCHE DATEN

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

	Kabine		Schutzdach	
Betriebsgewicht (Gummiketten)	2740 kg	0,27 kg/cm ²	2600 kg	0,25 kg/cm ²
Transportgewicht (Gummiketten)	2665 kg	0,26 kg/cm ²	2525 kg	0,24 kg/cm ²
Mit Stahlketten	+ 110 kg	0,34 kg/cm ²	+ 110 kg	0,32 kg/cm ²
Mit zusätzlichem Gegengewicht	+ 100 kg	0,28 kg/cm ²	+ 100 kg	0,26 kg/cm ²

[MOTOR]

Typ	3TNV82A-BPBVA
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	17.6 kW / 23.9 PS / 2400 U/min
Bruttoleistung	18.1 kW / 24.8 PS / 2400 U/min
Hubraum	1331 cm ³
Maximales Drehmoment	85.5 N.m. / 1400 U/min
Kühlung	Flüssigkeit
Anlasser	2,3 kW
Batterie	12 V - 56 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A

[HYDRAULIKANLAGE]

Maximaldruck	210 bars
Doppelte Verstellpumpe	2 x 32,4 l/min
1 Zahnradpumpe	21,6 l/min
1 Zahnradpumpe	10,8 l/min

PTO	Theoretische Daten bei 2550 U/min	
	Druck	Durchflussmenge
	0 - 210 bars	54 - 15 l/min
	0 - 210 bars	54 - 15 l/min



Die Durchflussmenge verringert sich bei steigendem Druck.

[LEISTUNGEN]

Fahrgeschwindigkeit	2,9 / 4,8 km/h
Drehgeschwindigkeit	10,2 U/min
Grabkraft (Ausleger)	14.5 kN / 12.7 kN mit langem Ausleger
Grabkraft (Löffel)	24,5 kN
Traktionskraft	37 kN
Maximale Steigfähigkeit	30°
Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	76 dB(A) / 94 dB(A) (LwA)

[UNTERWAGEN]

Anzahl obere Stützrollen	1
Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspanner	Fettpresse

[FÜLLMENGEN]

Kraftstofftank	38,5 l
Kühlflüssigkeit	3,8 l
Motoröl	3,7 l
Hydraulikkreis	30 l
Hydrauliktank	25,2 l

WARTUNGSINTERVALLE

[Wechsel Motoröl und -filter: **500 Stunden**] [Wechsel Kraftstofffilter: **250 Stunden**] [Filterwechsel Hydrauliköl: **1000 Stunden**]
 [Hydraulikölwechsel: **1000 Stunden**] [Wechsel Kühlflüssigkeit: **2000 Stunden**]



YANMAR



Yanmar Construction Equipment Europe
25, rue de la Tambourine, 52100 SAINT-DIZIER
France

ycee-contact@yanmar.com

www.yanmarconstruction.eu

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-Handler.

DE_SV26_0117