



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 KOMPANENTE

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







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.





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 endgegenwirken.

HERVORRAGENDE LUFTZIRKULATION

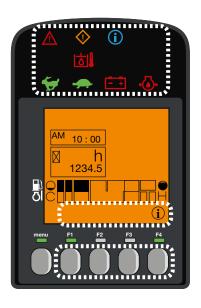
Dank der Klimaanlage des SV26 können Sie, selbst bei extremen meteorologischen Bedingungen, stets bei angenehmen Temperaturen arbeiten. Die Lüftungsdüsen sind optimal verteilt, um die Kabine gleichmäßig zu heizen und das Beschlagen der Scheiben zu verhindern.



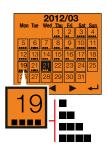


DIGITALE BEDIENSCHNITTSTELLE

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.

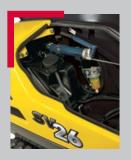


VEREINFACHTE WARTUNG

Die Heck- und Seitenhauben, sowie die unter dem Sitz befindliche Klappe erlauben einen direkten Zugang zu den Wartungspunkten. Schneller Tausch der Versorgungsschläuche des Räumschildzylinders 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 Stoffbezug, neigbarer Rückenlehne und Kopfstütze | Einstellbare Handgelenkstützen | Fußstützen | Breite Fahrpedale | 2-geteilte Frontscheibe (der obere Teil ist komplett einziehbar) | Doppeltes Schiebefenster, rechts | Oberer Teil der Frontscheibe komplett durchsichtig | Scheibenwischer | 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

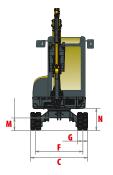
Sicherheitsventil für Hubbetrieb + Überlastwarnung | Diebstahlsicherung (mit Schlüssel / über Tastatur) | Fahralarm

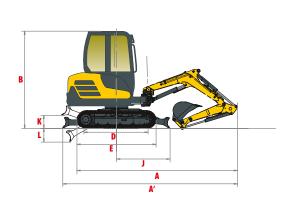
[ZUBEHÖR]

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



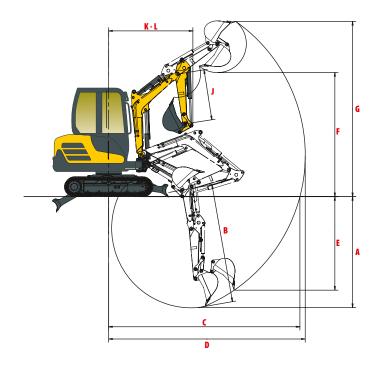
ABMESSUNGEN

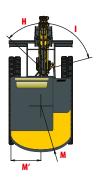






Α	Gesamtlänge	4250 / 4295* mm	Н	Gesamtbreite Planierschild	1550 mm
A'	Gesamtlänge mit Planierschild hinten	4470 / 4515* mm	1	Gesamthöhe Planierschild	290 mm
В	Gesamthöhe	2435 mm	J	Abstand Planierschild	1380 mm
С	Gesamtbreite	1550 mm	K	Max. Hubhöhe vom Boden	300 mm
D	Raupenlänge am Boden	1550 mm	L	Unterflur	350 mm
Ε	Länge Laufwerk	2030 mm	М	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	Н	Versatz Auslegerfuß links	45°
В	Max. Grabtiefe - bei abgesenktem Planierschild	2735 / 2805* mm	1	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
Ε	Max. senkrechte Einstichtiefe	2245 / 2455* mm	L	Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	1600 / 1655* mm
F	Max. Kipphöhe	2835 / 2995* mm	М	Hinterer Schwenkradius	1160 mm
G	Max. Grabhöhe	3995 / 4130* mm	M	Hinterer Schwenkradius mit zusätzlichem Gegengewicht	1240 mm

HUBKAPAZITÄT





Hubkraftangabe über Längsachse





Hubkraftangabe über Querachse

A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 B	2 m	2 m	Schild abgesenkt Planierschild angehoben 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 15 *525 *525	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben A	Standard-Lorreistier, Standard-Gegengewitht	Standard-Löffelstiel, Standard-Gegengewicht
A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 B	2 m	2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 15 *525 *525 *515 *525 *525 535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 45 380 *590 475 *695 635 *815 800 *1040 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 370 365 405 450 535 575 580 800 995 80 455 *610 580 *830 840 *1105 515 450 *610 575 *830 695 *1105	A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m	Kahine Schutzdach	
B			15 *525 *525 *525 *525 *525	B	B	Navine Schutzagen	Kabine Schutzdach
2,5 m			15	2,5 m *515 *515 - *525 *525 405 *515 - *525 *525 405 *515 - *525 *525 405 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525	5 m *515 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 525 *525 525 *525 525 *525 *	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
2 m	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	35 *530 *550 *560 *570 *570 -	2 m	2 m	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	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
2 m	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	*535	2 m	2 m	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 = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	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
1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 0 m 380 *580 415 *610 510 *760 660 *935 920 *1335 340 *580 375 *610 465 *760 595 *935 835 0 m 370 450 400 450 495 585 640 650 885 1050 335 370 365 405 450 535 575 580 800 0 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - 455 *610 580 *830 840 0 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - 455 *610 580 *830 840 0 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - 455 *610 575 *830 695 0 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - 455 *610 575 *830 695 0 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 840 *1105 885 885 *1105 885 885 *1105 885 885 *1105 885 885 *1105 885 885 *1105 885 8	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 775 *1040 775 *1040 775 *1040 775 *1040 775 *1040 775 *1040 835 *1335 *1335 *1335 *1335 *1335 *370 360 405 450 535 575 580 800 955 800 *800 *830 840 *1105 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 70 m 380 *580 415 *610 510 *760 660 *935 920 *1335 340 *580 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 c	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	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 Image: Control of the control of
0 m 370 450 400 450 499 585 640 650 885 1050 335 370 365 405 450 535 575 580 800 -1 m 430 *580 - - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - - 455 *610 580 *830 840 -1 m 430 *580 - - 500 *610 640 *830 780 *1105 385 515 - - 450 *610 575 *830 695 -1,5 m *540 *540 - - - - *580 *580 *765 *810 410 *540 - - - 450 *580 *550 *550 *810 410 *540 - - - - - *580 *550 *555 *810 410 *540	800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	80 3/5 *610 465 *760 595 *955 855 *1355 370 365 405 450 535 575 580 800 955 80 455 *610 580 *830 840 *1105 515 - 450 *610 575 *830 695 *1105	0 m 380 780 415 760 510 760 660 7935 920 71335 340 780 375 7610 465 7760 595 7935 833 71335	158U 1°58U 1415 1°61U 151U 1°76U 166U 1°955 197U 1°1555 154U 1°58U 1575 1°61U 1465 1°76U 1595 1°955 1855 1°1555 1	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	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
-1 m	*1105 695 *1105 0 *810	0 *1105 695 *1105 0 *810	80 455 *610 580 *830 840 *1105 515 - 450 *610 575 *830 695 *1105	430 *580 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 455 *610 580 *830 840 *1105	9 m 370 450 400 450 495 585 640 650 885 1050 335 370 365 405 450 535 575 580 800 955	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
-1,5 m	*810	0 *810			1 m	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
Langer Löffelstiel, Standard-Gegengewicht Kabine Planierschild abgesenkt	555 "610	222	*F/0	-1.5 m *540 *540 *580 *580 *765 *810 410 *540 440 *580 570 *810	**** 430 *580 - - 500 *610 640 *830 780 *1105 385 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
Planierschild abgesenkt				340 340 - - - 360 360 763 810 410 340 - - - - 360 360 333 810	4.50 *580 500 *610 640 *830 /80 *1105 385 515 450 *610 5/5 *830 695 *1105 5	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
Planierschild abgesenkt			Schutzdach	Langer Löffelstiel, Standard-Gegengewicht	450 *580 - 500 *610 640 *830 780 *1105 385 515 - 450 *610 575 *830 695 *1105 5 m *540 *540 - - - *580 *580 *765 *810 410 *540 - - - 440 *580 570 *810 *** *** *** *** *** *** ***	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Planierschild abgesenkt
	nild angehobe	hild angehober		Kabine Schutzdach	450 *580 - - 500 *610 640 *830 780 *1105 385 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
			schild abgesenkt Planierschild angehoben	Kabine Schutzdach Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben	450 *580 - - 500 *670 640 *830 780 *7105 585 515 - - 450 *610 575 *830 695 *7105	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
			3,5 m 3 m 2,5 m 2 m	KabineSchutzdachPlanierschild abgesenktPlanierschild angehobenA Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m	450 *580 - - 500 *610 640 *830 780 *1105 585 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
2,5 m *455 *465 *465 *465 *435 *435 350 *455 *465 *465			3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 4	Comparison of the comparison	## 10 ## 10	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Planierschild abgesenkt
2 m 370 *470 *470 *470 *480 *480 - - - - 330 *470 *470 *470 *480 *480 - - - - 330 *470 *470 *470 *470 *480 *480 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			3,5 m 3 m 2,5 m 2 m	Kabine Schutzdach Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben 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	450 *580 - - 500 *610 640 *830 780 *1105 585 515 - - 450 *510 575 *830 695 *1105	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an
1 m 340 *490 425 *545 *620 *620 *770 *770 *1050 *1050 310 *490 385 *545 480 *620 *770 *770 *1050	1000 *1000		3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 555 *465 *465	Kabine Schutzdach Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt 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 2,5 m *455 *465 *465 *435 *435	450 *580 -	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
345 *520 400 *590 505 *730 650 *920 885 *1320 310 *520 360 *590 455 *730 585 *920 800	*1320	k10F0 *10F0	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 555 *465 *465 *455 *465 *465 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *480 *480 *480 *480 *480 *480	Name Schutzdach Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild angehobe	450 *580 -	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild ab
385 *545 490 *610 630 *835 890 *1110 345 *545 445 *610 570 *835 800	1110	*1050 *1050 0 *1320 C	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	450 *580	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
S8U "545 - - 49U "61U 62U "8535 879 "11TU 54U 45U - - 44U 49U 56U 665 79U 150		*1050 *1050 0 *1320 C 785 925 0 *1110	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 55 *465 *465 *455 *465 *465 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *620 *770 *770 *1050 *1050 350 375 420 4770 *620 *7770 *770 *1050 *1050 20 360 *590 455 *730 585 *920 800 *1320 355 365 405 450 510 565 660 785 925 45 445 *610 570 *835 800 *1110	Planierschild abgesenkt	430	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
"300 "300 - - - "643 "643 "830 "830 400 "305 - - - - 505 "643 625	, 030	*1050 *1050 0 *1320 C 785 925 0 *1110 790 870	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 55 *465 *465	Planierschild abgesenkt	## 1430 *580 - - 500 *610 640 *830 765 810 410 *540 - - - 450 *650 570 8810 650 *765 *810 410 *540 - - - - *580 *580 555 *810 *810 410 *540 - - - - *580 *580 555 *810 *	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
Kabine Schutzdach		*1050 *1050 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 555 *465 *465 *455 *465 *465 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *620 *770 *770 *1050 *1050 350 375 420 470 *620 *770 *770 *1050 *1050 350 375 420 470 *620 *770 *770 *1050 *1050 355 365 405 450 510 565 660 785 925 45 445 *610 570 *835 800 *1110 430 440 490 560 665 790 870 60 510 *645 630 *830 *565 505 *645 625 *830	Planierschild abgesenkt	A50	Planierschild abgesenkt	Planierschild angehoben Planierschild an
Planierschild abgesenkt		*1050 *1050 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *465 *465 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *620 *770 *770 *1050 *1050 350 375 420 470 *620 *770 *770 *1050 *1050 20 360 *590 455 *730 585 *920 800 *1320 355 365 405 450 510 566 660 785 925 45 4440 490 560 665 790 870 60 510 *645 630 *830 *56gengewicht	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	A	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
A May 35m 3m 25m 2m May 75m 7m 25m 2	625 *830	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 555 *465 *465 *455 *465 *465 *465 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *480 *480 *470 *470 *470 *560 *620 *770 *770 *1050 *1050 355 355 365 405 450 510 565 660 785 925 45 445 *610 570 *835 800 *1110 430 440 490 560 665 790 870 *565 510 *645 630 *830 *565 550 *645 625 *830 *56egengewicht	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	A	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
	625 *830	*1050 *1050 C 0 *1320 C 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Standard	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10 1 -10	hild angehobe	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465 **455 **465 **465 **470 **470 **470 **480 **480 **470 **470 **470 **480 **480 335 **355 **365 **405 **420 **470 **480 **480 20 360 **590 **455 **730 **585 **920 **800 **1320 20 360 **590 **455 **730 **585 **920 **800 **1320 21 355 365 405 450 510 565 660 785 925 45 4445 **610 570 **835 800 **1110 430 440 490 560 665 790 870 600 510 **645 630 **830 **565 505 **645 625 **830 **Septembershild angehoben **Schutzdach** **Sch	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild ab	A 30 *500 - - 500 *610 500 *830 *765 *810 410 *540 - - - 440 *580 575 *830 575 *810 410 *540 - - - *580 *	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
	hild angehobe	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	A50	Planierschild angeloben Planierschild an	Planierschild abgesenkt
B	hild angehobe	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Max	Planierschild angesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an
B	hild angehobe 2 m 5 *1040	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m 6 *1040	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *455 *465 *465	Planierschild abgesenkt	Max S, F Max	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B	hild angehobe 2 m 5 *1040 890 *1040	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt	Max	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B	hild angehobe 2 m 5 *1040 890 *1040 1 *1335 915 1075	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *880 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt	Same	Planierschild angesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Planierschild angesembt. Planierschild angehoben Planierschild a
B	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *4455 *465 *465	Planierschild abgesenkt	Same	Planierschild angework	Planierschild angesenkt
B	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt	Same	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt	Same	Planierschild abgesenkt	Planierschild algesenkt
B	hild angehobe 2 m 1040 890 *1040 1 *1335 915 1075 30 *1105 810 *1105 10 *810 670 *810	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 00 *1110 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m **455 **465 **465	Planierschild abgesenkt	Same	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B	hild angehobe 2 m 1040 890 *1040 1 *1335 915 1075 30 *1105 810 *1105 10 *810 670 *810	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *4455 *465 *465	Planierschild abgesenkt	A sign	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
B +515 *515 -515 - +525 *525 - - - *515 *515 - - *525 *525 - - - - *525 *525 -	hild angehobe 2 m 5 *1040 890 *1040 1 *1335 915 1075 30 *1105 810 *1105 10 *810 670 *810	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *4455 *465 *465	Planierschild abgesenkt	Second Part	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
2,5 m *515 *515 *525 *525 *515 *515 *525 *525 *525 *525 *525 *525	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 790 870 0 *830 625 *830 *hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 465 *465 *465 *	Planierschild abgesenkt	Max 1540 1540 1 1 1540 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt.
2,5 m	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *4455 *465 *465	Planierschild abgesenkt	Max	Planierschild abgesenkt.	Planierschild abgesenkt.
2,5 m *515 *515 *525 *525 *515 *515 * - *525 *525 *515 *515 * 515 * - *525 *525 * *515 *515 * - *515 *515 * - *525 *525 * *515 *515 * - *515 *515 * - *525 *525 * *515 *515 * - *515 *515 * - *525 *525 * *515 *515 * - *515 *515 * - *515 *515	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 0 *830 625 *830 hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m *465 *465 *465	Planierschild abgesenkt	Max Sol	Planierschild abgesenkt.	Planierschild abgesenkt.
2,5 m *515 *515 *515 * - * *525 *525 * - * * * * * * * * * * * * * * * * *	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehober 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 465	Planierschild abgesenkt	Max	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
2,5 m *515 *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 * 515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *515 *515 * *525 *525 * *525 *525	hild angehobe 2 m	*1050 *1050 C 0 *1320 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 *830 625 *830 *** ** ** ** ** ** ** ** **	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 2 m 465 465 - - - - - - - - -	Planierschild abgesenkt	Max	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
2,5 m *515 *515 *525 *525	hild angehobe 2 m	#1050 *1050 C 785 925 0 *1110 790 870 0 *830 625 *830 hild angehobet 2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 5 m 2,5 m 2 m 5 m 465 465 - - - - - - - - -	Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild abgesenkt Planierschild angehoben Planierschild an	Second S	Planierschild abgesenkt Planierschild angebeben Planierschild abgesenkt Planierschild ab	Planierschild abgesenkt
-1 m	*1105 695 *1105 0 *810	0 *1105 695 *1105 0 *810	80 455 *610 580 *830 840 *1105 515 - 450 *610 575 *830 695 *1105	370 450 400 450 495 585 640 650 885 1050 355 370 365 405 450 555 575 580 800 955		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	Planierschild abgesenkt
1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 0 m 380 *580 415 *610 510 *760 660 *935 920 *1335 340 *580 375 *610 465 *760 595 *935 835 -1 m 430 *580 - 555 *610 645 *830 930 *1105 385 515 - 450 *610 580 *830 695 -1,5 m *540 *550 500 *610 645 *880 *580 *765 *810 410 *540 455 *610 580 *580 570 -1,5 m *540 *540 *580 *580 *580 *765 *810 410 *540 *580 *580 *585 -1 m 430 *580 *580 *580 *765 *810 410 *540 *580 *580 *580 *580 -1,5 m *540 *540 *540 *580 *580 *765 *810 410 *540 *580 *580 *580 *580 -1,5 m *540 *540 *540 *580 *580 *765 *810 410 *540 *580 *580 *580 *580 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1 m 430 *580 *590 *610 595 *680 800 -1,5 m *540 *540 *580 *580 *580 *765 *810 410 *540 * *580 *580 *580 *580 *580 -1,5 m *540 *540 *540 *580 *580 *580 *765 *810 410 *540 * *580 *580 *580 *580 *580 *580 *580 *5	800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	80 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 370 365 405 450 535 575 580 800 955 80 - - 455 *610 580 *830 840 *1105 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 60 m 380 *580 415 *610 510 *760 660 *935 920 *1335 340 *580 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 60 m 370 450 400 450 450 585 640 650 885 1050 335 370 365 405 450 535 575 580 800 955 610 450 850 850 850 850 850 850 850 850 850 8	1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 380 *580 415 *610 510 *760 660 *935 920 *1335 340 *580 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 C	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	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
1 m 375 *545 420 *590 525 *695 700 *815 860 *1040 340 *545 380 *590 475 *695 635 *815 860 775 0 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 860 *1040 330 365 380 505 465 525 615 620 775 0 m 370 450 400 450 495 585 640 650 885 1050 335 370 365 405 450 535 575 580 800 -1 m 430 *580 - 505 *610 645 *830 930 *1105 385 *580 - 455 *610 580 *830 840 -1,5 m *540 *540 - - 500 *610 645 *830 *765 *810 410 *540 - - 440 *580 570 -1,5 m *540 *540 - - - *580 *580 *765 *810 410 *540 - - - *540 - - *580 *580 *580 *580 *580 -1,6 m *540 *540 - - - *580 *580 *765 *810 410 *540 - - *540 - - *580 *58	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	45 380 *590 475 *695 635 *815 800 *1040 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 80 375 *610 465 *760 595 *935 835 *1335 370 365 405 450 535 575 580 800 955 80 - - 455 *610 580 *830 840 *1105 515 - - 450 *610 575 *830 695 *1105	1 m 375 *545 420 *590 525 *695 700 *815 890 *1040 340 *545 380 *590 475 *695 635 *815 800 *1040 815 816	1 m 370 430 420 *590 515 *695 680 *815 890 *1040 330 365 380 550 465 525 615 620 775 *1040 C	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 = 0 4 =	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 = 0 4 =
2,5 m	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	775 *1040 5 *1335 800 955 0 *1105 695 *1105 0 *810	*515	2,5 m	2 m	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	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
2,5 m			*515 *525 *525	2,5 m *515 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525	5 m *515 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 405 *515 *525 *525 525 *525 525 *525 525 *525 525 *525 525 *525 525 *525 *	Planierschild abgesenkt	Planierschild abgesenkt
A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 3 m 2,5 m 2 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 3 m 2,5 m 3 m 3 m 2,5 m 3 m 3 m 2,5 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m 3 m	2 m	2 m	3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 15 *525 *525 *515 *525 *525 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *530 *560 *560 *570 *570 *535 *530 *590 475 *695 635 *815 800 *1040 365 380 505 465 525 615 620 775 *1040 365 380 605 450 525 615 620 775 *1040 C C C C C C C C C C C C C	A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Ax 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m 2 m	A Max. 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m Max 3,5 m 3 m 2,5 m 2 m		Kabine Schutzdach



TECHNISCHE DATEN



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

	Kabine Schutzdach		zdach	
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

H

[MOTOR]

Тур	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 Dat	en bei 2550 U/min
PIU	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)	

الكرا

[UNTERWAGEN]

Anzahl obere Stützrollen	1
Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspanner	Fettpresse

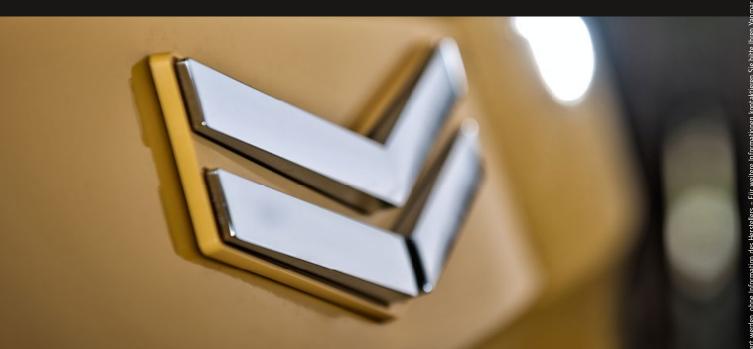
[FÜLLMENGEN]

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

WARTUNGSINTERVALLE

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





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

ycee-contact@yanmar.com

www.yanmarconstruction.eu