



**YANMAR**

MINIBAGGER

# SV19 VT



Betriebsgewicht (Schutzdach/Kabine)

1880 / 1970 kg

Motor

3TNV76-QBVA

Losbrechkraft (kurzer Stiel/langer Stiel)

11,4 kN / 9,3 kN

Grabkraft (Löffel)

16,7 kN

# Kraft und Leistung für die härtesten Anwendungen



## INNOVATIVE BAUWEISE

Der zuverlässige, robuste SV19vr ist hart im Nehmen und er übertrifft sich selbst in den anspruchsvollsten Einsätzen. Dank der oberen Positionierung des Auslegerzylinders, Hydraulikschlauchführung im Ausleger und serienmäßigen Löffel-/Zylinderarmschützern garantiert er Betreibern den besten Schutz in dieser Klasse, ohne unnötige Stillstandzeiten.



## LEISTUNGSSTARKER MOTOR

Als eine Kombination aus herausragender Leistung mit sehr geringem Kraftstoffverbrauch nutzt der SV19vr Yanmars hochmodernen, mechanisch geregelten 3-Zylinder-Motor mit indirekter Einspritzung gemäß Stufe V aus der weltweit bekannten Serie TNV.



## EINZIGARTIGE STABILITÄT

Mit einem Betriebsgewicht von 1970 kg, einem variablen Unterwagen (980-1320 mm) und dem optional erhältlichen Gegengewicht (50 kg) garantiert der SV19vr optimale Stabilität und herausragende Flexibilität für jede Anwendung. Wahlweise mit schmalen oder breiten Grabgefäßen ausgestattet, profitieren Betreiber von der Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit der Maschine.



## BEISPIELLOSE VIELSEITIGKEIT

Der SV19vr wurde mit dem Bewusstsein für Einfachheit und Benutzerfreundlichkeit entwickelt. Der optional erhältliche vierte proportionale und anpassbare Hydraulikkreis und die hydraulischen Schnellwechselleitung ermöglichen den problemlosen Betrieb unzähliger Arbeitswerkzeuge.





### SICHERHEIT VOR ORT

Der SV19vr mit seinem Schutzdach und der Kabine gemäß den höchsten Anforderungen von ROPS, TOPS und FOPS I garantiert maximale Sicherheit auf der Baustelle. Zusätzlich zu den serienmäßigen LED-Arbeitsscheinwerfern und dem orangen Sicherheitsgurt sind der Gurtsensor, orange/grüne Rundumleuchten, Fahralarme und die Polycarbonat-Windschutzscheibe (Modell mit Schutzdach) für den optimalen Schutz als Extras erhältlich.



### EINZIGARTIGE HYDRAULIK

Das ViPPS-Hydrauliksystem von Yanmar sorgt für die perfekte Kombination aus Geschwindigkeit, sanftem Ansprechverhalten, Kraft und Leistung des SV19vr. Die Konfiguration mit komprimierten Förderströmen der separaten Pumpen erlaubt selbst während der Fahrt den simultanen Betrieb der Anbaugeräte.



### HERAUSRAGENDE PRODUKTIVITÄT

Kompakt, haltbar, sicher und zuverlässig bietet der SV19vr kompromisslose Produktivität in einem hochkompakten Paket. Die clevere Bauweise garantiert eine lange Betriebsdauer, geringen Kraftstoffverbrauch und einfachen Wartungszugang – eine Lösung mit äußerst günstigen Betriebskosten.

# KRAFTVOLL, PRODUKTIV UND KOMPAKT

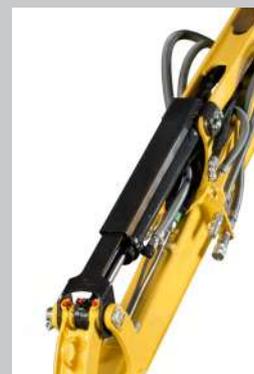
Der starke, kompakte und äußerst vielseitige SV19vr eignet sich perfekt für Erdbewegungen auf beengten urbanen Baustellen oder in Wohnanlagen. Dank des geringen Wenderadius an Front und Heck und der breiten Auslegerschwingungsamplitude profitieren Betreiber von der herausragenden Leistung und den besten Leistungsmerkmalen seiner Klasse.

Mit seinen kompakten Abmessungen und einem Transportgewicht von 1750 kg/1840 kg (Schutzdach/Kabine) lässt sich der SV19vr mit Anbaugeräten und angebautem Löffel problemlos auf einem normalen 3,5-Tonnen-Anhänger zwischen Baustellen transportieren. Vier Spanngurt-Befestigungsösen am Kettenrahmen (serienmäßig) und weitere vier am drehbaren Rahmen (optional) tragen zu einem maximalen Wirkungsgrad für den Bediener bei.



# ROBUST, ZUVERLÄSSIG UND SICHER

Konzipiert für den Einsatz unter härtesten Bedingungen verfügt der SV19vr über unzählige Funktionen, die zu optimaler Produktivität und garantiert niedrigen Betriebskosten beitragen. Dank der oberen Positionierung des Auslegerzylinders, der Hydraulikschlauchführung im Ausleger und serienmäßigen Löffel-/Zylinderarmschützern garantiert er Betreibern den besten Schutz in dieser Klasse, ohne unnötige Stillstandzeiten.



# BEEINDRUCKENDER ARBEITSBEREICH

Anpassbar, vielseitig und flexibel und präzise abstimmbare auf die Anforderungen des Bedieners ist der SV19vr die perfekte Lösung für Erdbewegungen. Mit dem langen/kurzen Stiel und seinen Schaufelkonfigurationen, einer breiten Auslegerschwingungsamplitude (Erweiterung des Arbeitsbereichs) und dem als Sonderausstattung erhältlichen zusätzlichen 50-kg-Gegengewicht profitieren Betreiber von der einzigartigen Effizienz, umfassender Flexibilität und einer beeindruckenden Baggerleistung.

# AUSFAHRBARER UNTERWAGEN

Vollständig anpassbar an die zu erledigenden Aufgaben beeindruckt der SV19vr mit seinem ausfahrbaren Unterwagen, der für noch mehr Stabilität im Betrieb sorgt. Die innovative Bauweise garantiert minimales Spiel zwischen den beweglichen Teilen, verhindert Erdansammlungen und reduziert somit die Wartungsanforderungen.



Ausgefahrener Unterwagen: 1380 mm



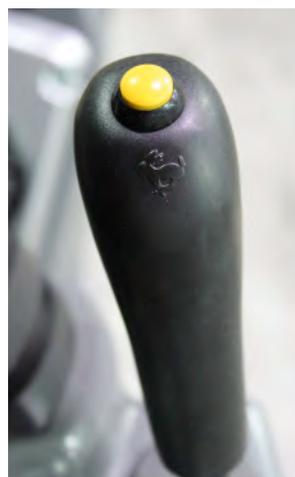
Eingefahrener Unterwagen: 980 mm



## HERAUSRAGENDE LEISTUNG

Mit seiner Kombination aus stilvollem Design und einzigartiger Verarbeitungsqualität liefert der SV19vr herausragende Leistung in einem überraschend kompakten Paket. Beeindruckende Grabkraft von 11,4/16,7 kN (kurzer Stiel/Löffel), Traktionskraft 12,9 kN (1./2. Gang) und zwei Fahrgeschwindigkeiten – 2,4 km/h oder 4,4 km/h (mit einem Wahlschalter am Schildbedienhebel und dem serienmäßigen Auto-Kickdown-Fahrmotor für optimale Effizienz auf Tastendruck). Der Kettenrahmen mit drei Bodenrollen garantiert dem Bediener eine bequeme und stabile Fahrt.

Das Modell mit Yanmars ViPPS-Hydrauliksystem beeindruckt mit seiner doppelten Kolbenverstellpumpe und einer Zahnradpumpe (52,4 l/min bei maximal 220 bar). Die Maschine ist zudem serienmäßig mit einem Zusatzhydraulikkreis für Hydraulikhämmer oder Förderschnecken ausgestattet: Fördermenge 28 l/min, maximaler Druck 120 bar.





## STILVOLLES DESIGN, ERGONOMISCHES LAYOUT

Konzipiert für optimierte Produktivität und maximale Effizienz auf der Baustelle ist der SV19vr die perfekte Mischung aus stilvoller Bauweise und bedienfreundlichem Layout. Die Kabine bietet eine 360-Grad-Rundumsicht auf den Arbeitsbereich. Die ergonomisch konzipierten Steuerpedale, Hebel, Schaltertafeln und die LCD-Bedienoberfläche garantieren maximale Praxistauglichkeit.

Ein vollständig verstellbarer Sitz (Premium-Version als Sonderausstattung) sorgt für den optimalen Komfort des Bedieners und die hervorragende Luftzirkulation verbessert die Arbeitsbedingungen im Bagger.



## HÖCHSTE SICHERHEIT SEINER KLASSE

Wie bei allen Modellen der Yanmar-Reihe ist auch beim SV19vr Sicherheit das oberste Gebot. Zusätzlich zu den ROPS-, TOPS- und FOPS I-Zertifizierungen für Schutzdach und Kabine bietet der Bagger unzählige sicherheitswichtige Technologien, sodass die Sicherheit des Bedieners auf der Baustelle gewährleistet ist.

Zusätzlich zu den serienmäßigen LED-Arbeitscheinwerfern und dem orangen Sicherheitsgurt sind ein Gurtsensor, orange/grüne Rundumleuchten, Fahralarme sowie eine Polycarbonat-Windschutzscheibe (Schutzdachmodell) als Extras erhältlich. Die Betreibermaschinen können abgestimmt auf die spezifischen Baustellenanforderungen für optimale Sicherheits- und Produktivitätsniveaus ausgestattet werden.



# EINFACH INSTANDHALTUNG

Mit dem Ziel des minimierten Zeitaufwands für die täglichen Überprüfungen und geplante Wartungsarbeiten wurde der SV19vr mit einer Reihe von cleveren Konstruktionsmerkmalen versehen. Die Haube des breiten Motorraums ermöglicht den einfachen Zugriff auf den Antriebsstrang. Die Seitenbleche und der Kabinenboden lassen sich zudem problemlos ausbauen und ermöglichen einen ungehinderten Zugriff auf die hydraulischen Komponenten, die Kraftstoff-/Hydrauliktanks und auf die Heizung. Die Batterie- und Sicherungskästen im abschließbaren Fach unter dem Fahrersitz tragen zu optimaler Sicherheit bei.



## SMARTASSIST-REMOTE

SmartAssist Remote ist Yanmars Flottenmanagementsystem der neuesten Generation. Dank der hochmodernen Telematik-Technologie werden Position und Status der Maschine in Echtzeit übermittelt. Diese innovative Technologie, die für den SV19vr serienmäßig erhältlich ist, bietet vollständige Kontrolle, sodass Flottenmanager ihre Maschinen jederzeit aus der Ferne über PC oder Smartphone überwachen können.

# HUBKRAFT



Kipplast, über Front, Nennwert



Kipplast, über die Seite 90°, Nennwert

Kabine, kurzer Stiel																				
Schild unten							Schild oben													
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		A	Max			3 m		2,5 m		2 m		
B	(A=)									B	(A=)									
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,45	345*	355*	-	-	-	-	-	-	2,5 m	2,45	340*	355*	-	-	-	-	-	-	-
2 m	2,94	355*	355*	-	-	325*	325*	-	-	2 m	2,94	350*	350*	-	-	320*	320*	-	-	
1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	345*	345*	330*	330*	1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	340*	340*	320*	320*	
1m	3,34	285*	285*	320*	320*	410*	410*	560*	560*	1m	3,34	305*	305*	325*	325*	405*	405*	560*	560*	
0,5m	3,39	305*	280*	360*	345*	455*	430*	600*	585*	0,5m	3,39	305*	290*	360*	355*	455*	420*	600*	580*	
0 m	3,33	285*	285*	350*	350*	455*	455*	605*	605*	0 m	3,33	290*	290*	355*	355*	465*	465*	605*	605*	
-0,5 m	3,19	265*	265*	305*	305*	410*	410*	555*	555*	-0,5 m	3,19	265*	265*	315*	315*	410*	410*	555*	555*	
-1 m	2,94	255*	255*	-	-	345*	345*	465*	465*	-1 m	2,94	265*	265*	-	-	345*	345*	485*	485*	
-1,5 m	2,48	240*	240*	-	-	-	-	370*	370*	-1,5 m	2,48	260*	260*	-	-	-	-	380*	380*	

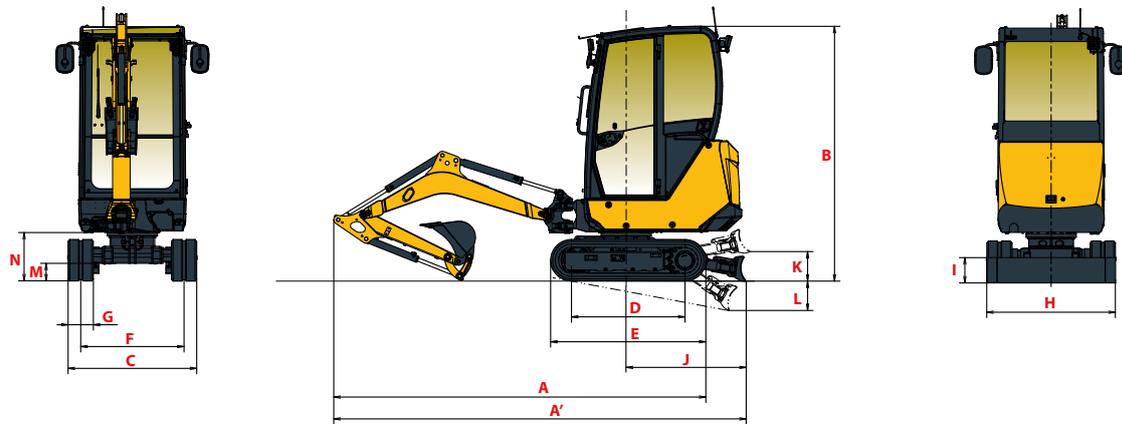
Kabine, langer Stiel																			
Schild unten							Schild oben												
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		A	Max			3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									B	(A=)								
3 m	2,38	260*	260*	-	-	-	-	-	-	3 m	2,38	265*	265*	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-	2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-
2 m	3,28	285*	285*	270*	270*	-	-	-	-	2 m	3,28	290*	290*	265*	265*	-	-	-	-
1,5m	3,74	285*	285*	285*	285*	-	-	-	-	1,5m	3,74	285*	285*	285*	285*	-	-	-	-
1m	3,64	270*	270*	315*	315*	345*	345*	390*	390*	1m	3,64	280*	280*	320*	320*	360*	360*	395*	395*
0,5m	3,67	260*	260*	350*	350*	430*	430*	585*	585*	0,5m	3,67	280*	280*	365*	365*	440*	440*	615*	615*
0 m	3,67	255*	255*	375*	350*	490*	455*	650*	630*	0 m	3,67	255*	265*	375*	360*	490*	460*	650*	500
-0,5 m	3,58	245*	245*	355*	330*	480*	445*	650*	610*	-0,5 m	3,58	245*	250*	355*	345*	480*	440*	650*	505
-1 m	3,26	235*	235*	295*	295*	400*	400*	545*	545*	-1 m	3,26	245*	245*	300*	300*	420*	420*	575*	575*
-1,5 m	2,82	230*	230*	-	-	320*	320*	455*	455*	-1,5 m	2,82	235*	235*	-	-	320*	320*	460*	460*

Schutzdach, kurzer Stiel																			
Schild unten							Schild oben												
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		A	Max			3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									B	(A=)								
3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,45	345*	355*	-	-	-	-	-	-	2,5 m	2,45	340*	355*	-	-	-	-	-	-
2 m	2,94	355*	355*	-	-	325*	325*	-	-	2 m	2,94	350*	350*	-	-	320*	320*	-	-
1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	345*	345*	330*	330*	1,5m	3,15	320*	320*	330*	330*	340*	340*	320*	320*
1m	3,34	285*	285*	320*	320*	410*	410*	560*	560*	1m	3,34	305*	260	325*	325*	405*	405*	560*	560*
0,5m	3,39	305*	280*	360*	345*	455*	430*	600*	585*	0,5m	3,39	305*	250	360*	300	455*	380	600*	500
0 m	3,33	285*	285*	350*	350*	455*	455*	605*	605*	0 m	3,33	290*	290*	355*	290	465*	390	605*	515
-0,5 m	3,19	265*	265*	305*	305*	410*	410*	555*	555*	-0,5 m	3,19	265*	265*	315*	315*	410*	410*	555*	555*
-1 m	2,94	255*	255*	-	-	345*	345*	465*	465*	-1 m	2,94	265*	265*	-	-	345*	345*	485*	485*
-1,5 m	2,48	240*	240*	-	-	-	-	370*	370*	-1,5 m	2,48	260*	260*	-	-	-	-	380*	380*

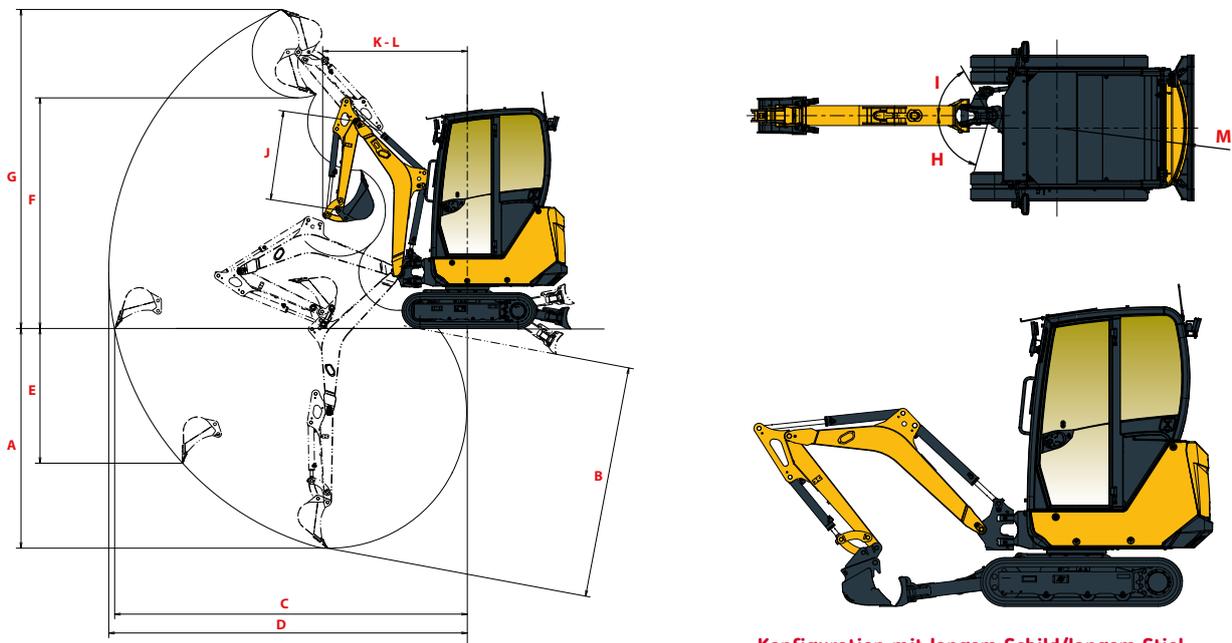
Kabine, langer Stiel																			
Schild unten							Schild oben												
A	Max			3 m		2,5 m		2 m		A	Max			3 m		2,5 m		2 m	
B	(A=)									B	(A=)								
3 m	2,38	260*	260*	-	-	-	-	-	-	3 m	2,38	265*	265*	-	-	-	-	-	-
2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-	2,5 m	2,95	290*	290*	205*	205*	-	-	-	-
2 m	3,28	285*	285*	270*	270*	-	-	-	-	2 m	3,28	290*	290*	265*	265*	-	-	-	-
1,5m	3,61	275*	275*	295*	295*	285*	285*	-	-	1,5m	3,61	280*	280*	290*	290*	280*	280*	-	-
1m	3,61	280*	270*	325*	315*	350*	345*	390*	395*	1m	3,61	280*	225	325*	320*	350*	345*	390*	395*
0,5m	3,64	265*	265*	355*	340*	450*	420*	590*	585*	0,5m	3,64	265*	220	355*	345*	450*	435*	590*	590*
0 m	6,61	270*	250*	355*	360*	455*	455*	620*	600*	0 m	3,61	260*	255*	355*	290	455*	370	620*	475
-0,5 m	3,54	250*	245*	345*	330*	430*	465*	595*	605*	-0,5 m	3,54	250*	255*	345*	285	430*	355	595*	490
-1 m	3,27	240*	245*	290*	290*	375*	375*	525*	525*	-1 m	3,27	240*	240*	290*	290*	405*	405*	525*	525*
-1,5 m	2,82	230*	230*	-	-	320*	320*	455*	455*	-1,5 m	2,82	235*	235*	-	-	320*	320*	460*	460*

[ Die Daten in dieser Tabelle stellen die Hubkraft gemäß ISO 10567 dar. Sie enthalten nicht das Löffelgewicht und entsprechen 75 % der maximalen statischen Kipplast und 87 % der hydraulischen Hubkraft. Die Daten mit \* stellen nicht die hydraulischen Grenzen der Hubkraft dar. ]

# ABMESSUNGEN



<b>A</b> Gesamtlänge	3620 / 3620 mm	<b>G</b> Spurweite	230 mm
<b>A'</b> Gesamtlänge mit Planierschild hinten	3925 / 3925 m 4205 / 4205 mm*	<b>H</b> Gesamtbreite Planierschild	980 / 1320 mm***
<b>B</b> Gesamthöhe	2320 / 2330 mm**	<b>I</b> Gesamthöhe Planierschild	235 mm
<b>C</b> Gesamtbreite	980 / 1320 mm***	<b>J</b> Abstand Planierschild	1120 / 1405 mm*
<b>D</b> Raupenlänge am Boden	1185 mm	<b>K</b> Max. Hubhöhe vom Boden	255 / 360 mm*
<b>E</b> Unterwagenlänge	1560 mm	<b>L</b> Max. Absenktiefe vom Boden	300 / 410 mm*
<b>F</b> Spur	750 / 1090 mm***	<b>M</b> Min. Bodenfreiheit unter dem unteren Rahmen	160 mm
		<b>N</b> Min. Bodenfreiheit unter dem oberen Rahmen	440 mm



**Konfiguration mit langem Schild/langem Stiel**

<b>A</b> Max. Grabtiefe - Planierschild angehoben	2470 / 2620 mm	<b>G</b> Max. Angriffswinkel	3495 / 3615 mm
<b>B</b> Max. Grabtiefe - Planierschild abgesenkt	2600 / 2750 mm 2610 / 2755 mm*	<b>H</b> Versatz Auslegerfuß links	75°
<b>C</b> Max. Grabreichweite am Boden	3850 / 4000 mm	<b>I</b> Versatz Auslegerfuß rechts	60°
<b>D</b> Max. Grabreichweite	3910 / 4055 mm	<b>J</b> Löffelstiellänge	1100 / 1250 mm
<b>E</b> Max. vertikale Wand	1530 / 1650 mm	<b>K</b> Wenderadius Front	1545 / 1575 mm
<b>F</b> Max. Kipphöhe	2560 / 2675 mm	<b>L</b> Vorderer Schwenkradius mit versetztem Ausleger	880 / 885 mm
		<b>M</b> Wenderadius Heck	1050 mm

\* Kurzer Schild / Langer Schild

\*\* Schutzdach / Kabine

\*\*\*Eingefahrener Unterwagen / Ausgefahrener Unterwagen

# TECHNISCHE DATEN

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

	Canopy		Kabine	
Betriebsgewicht (Gummiketten - einschl. Bediengewicht, Schnellwechsler und Löffel)	1880 kg	0,32 kgf/cm <sup>2</sup>	1970 kg	0,33 kgf/cm <sup>2</sup>
Transportgewicht (Gummiketten - einschl. Schnellwechsler und Löffel)	1750 kg	0,29 kgf/cm <sup>2</sup>	1840 kg	0,31 kgf/cm <sup>2</sup>

## [ MOTOR ]

Typ	3TNV76-QBVA
Vorschrift	Stage V
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	13,1 kW (bei 2100 U/min)
Bruttoleistung	13,5 kW (bei 2100 U/min)
Hubraum	1,116 liter
Maximales Drehmoment	63,4 - 69,2 N.m (1600 +/- 100 U/min)
Kühlung	Wasserkühlung
Anlasser	12 V - 1,4 kW
Batterie	12 V - 45 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A

## [ HYDRAULIKSYSTEM ]

Maximaldruck	220 bar
1 Doppelzahnradpumpen	2 x 17,8 l/min
1 Zahnradpumpe	16,8 l/min
1 Zahnradpumpe	9,4 l/min

Abtrieb	Messdaten bei max. Motordrehzahl	
	Druck	Öldurchfluss
1	0 - 150 bar	36 - 22,5 l/min
2	0 - 200 bar	20 - 16,6 l/min

  
Öldurchfluss verringert, bei steigendem Druck

## [ LEISTUNG ]

Fahrgeschwindigkeit (langsam/schnell)	2,4 / 4,4 km/h
Drehzahl	10 U/min
Losbrechkraft (Kurzer Stiel/Langer Stiel)	11,4 kN / 9,3 kN
Grabkraft (europ. Löffel)	16,7 kN
Traktionskraft (1./2. Gang)	12,9 kN / 12,9 kN
Steigfähigkeit	20°
Schalldruckpegel (2000/14/EG und 2005/88/EG)	LwA : 91 dBA / LpA : 80 dBA

## [ UNTERWAGEN ]

Anzahl Kettenplatten	1
Anzahl untere Stützrollen	3
Kettenspannsystem	Fettpresse

## [ LEISTUNG ]

Kraftstofftank	27 Liter
Kühlflüssigkeit	4,2 Liter
Motoröl	1,6 Liter
Hydraulikkreis (einschl. Hydrauliktank)	34,3 Liter
Hydrauliktank	19,5 Liter

## [ WARTUNGSINTERVALLE ]

[ Motoröl- und Filterwechsel: **500 Stunden** ] [ Wechsel Kraftstofffilter: **250 Stunden** ] [ Wechsel Hydraulikölfilter: **500 Std.** ]  
[ Hydraulikölwechsel: **1000 Std.** ] [ Wechsel Hydraulikölfilter: **500 Std.** ] [ Wechsel Kühlflüssigkeit: **2000 Std.** ]

## [ STANDARDAUSSTATTUNG ]

### LEISTUNG

3TNV76-QBVA Yanmar Dieselmotor | Gemäß Stufe V | Indirekte Einspritzung | Luftfilter-Verstopfungsanzeige | Wasserabscheider | Langer Stiel (1250 mm) | Ausfahrbarer Unterwagen (980-1320 mm) | Auto-Kickdown-Fahrmotoren | Schild mit kurzen Hubarmen (615 mm) | 3 Hydraulikzusatzkreis mit Proportionalregelung am Joystick | 2. Fahrgeschwindigkeit | 1 LED-Arbeitslicht am Ausleger.

### KOMFORT UND ARBEITSERLEICHTERUNG

Vereinfachte Bedieneroberfläche | Heizsystem (Kabine) | Verstellbarer Liegesitz mit niedriger Rückenlehne mit Gewebe-/Skaibezug | Verstellbare Armlehnen | Versenkbares vorderes Oberlicht | Schiebefenster rechts | Transparenter vorderer Dachbereich | 1 x 12-V-Stromversorgung + 2 x 5-V-USB-Ladeanschlüsse | Becherhalter | Abschließbares Dokumentenfach.

### SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

Schutzklassen ROPS / TOPS / FOPS1 Schutzdach und Kabine | Einstiegshandläufe | Oranger Sicherheitsgurt | Evakuierungshammer | Halterung für Feuerlöscher | Auslegerzylinder obere Position | Hydraulikschlauchführung im Ausleger | 4 Spanngurt-Befestigungsösen am Unterwagen | Löffel-, Stiel- und Schildzylinderschutz.

### VERSCHIEDENES

Werkzeugsatz | Fettpumpe | Blauer Schnellverschluss an der Batterieklemme | Smart Assist Remote.

## [ OPTIONALE AUSSTATTUNG ]

### LEISTUNG

Kurzer Stiel (960 mm) | Schild mit langen Hubarmen (891 mm) | 4. proportionale Hilfs- und anpassbarer Hydraulikleitung | Hydraulische Schnellwechselleitung | 1/2 Hydraulikkreis (Zweischalengreiferkreis) | Flache Hydraulikschnellverbinder | 2 zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer | 1 LED-Zusatzarbeitsleuchte am Heck | 1 Steckbare orange LED-Rundumblinkleuchte | Zusatz-Gegengewicht (+ 50 kg) | Sonderlackierung.

### KOMFORT UND ARBEITSERLEICHTERUNG

Premium-Sitz | Spiegel rechts und links | Große Fahrpedale | Radio (MW/UKW) | Fettpumpenhalterung.

### SICHERHEIT UND HALTBARKEIT

Löffel- und Löffelzylinderschutz | Sicherheitsventile für Hubanwendungen | Sicherheitsgurtsensor (optische/akustische Warnung) mit oder ohne steckbare grüne LED-Blinkleuchte | Polycarbonat-Frontschuttscheibe für den Bediener (Schutzdach) | 4 zusätzl. Spanngurt-Befestigungsösen am drehbaren Rahmen | Viele Diebstahlsicherungssysteme | Fahralarme.

### VERSCHIEDENES

Automatische Leerlaufschaltung | Batterieabschaltung intern/extern, abnehmbare Griffe (Kunststoff/Stahl).

## [ ANBAUGERÄTE ]

Für die maximierte Vielseitigkeit Ihres Minibaggers bieten wir eine Reihe werkseitig montierter Anbauten. Das Sortiment von Yanmar umfasst ausgewählte mechanische und hydraulische Schnellwechsler, Powertilt(R), Tiefelöffel, Grabenräumlöffel, Reißzähne und Hydraulikhämmer.



**YANMAR**



Yanmar Compact Equipment EMEA  
25, rue de la Tambourine,  
52100 SAINT-DIZIER France

[ycee-contact@yanmar.com](mailto:ycee-contact@yanmar.com)

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

Gedruckt in Frankreich - Materialien/Werkstoffe unterliegen Änderungen des Herstellers ohne Vorankündigung - Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Ihren lokalen Yanmar Construction Equipment Europe-Händler.

DE\_SV19-VT\_0321