



**YANMAR**

# Vi010-2A

MINIBAGGER



**Einsatzgewicht**

1 225 kg

**Motor**

3TNV70-WBVB

**Grabkraft (arm/schaufel)**

570/1 400 kgf

# KOMPAKTHEIT

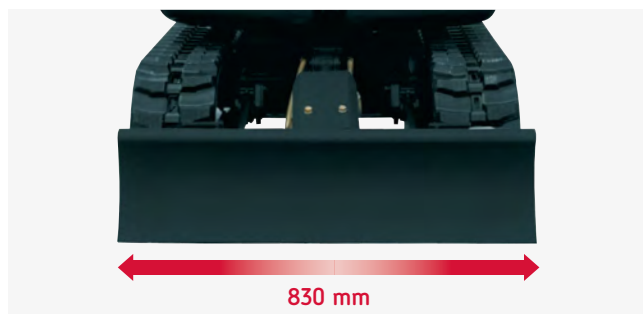
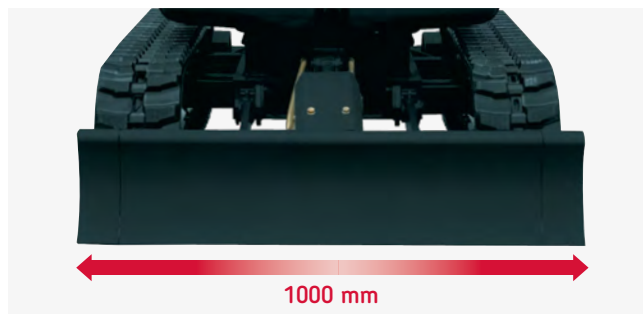
Die ideale Maschine für einfache und wirksame Arbeit in ein-geschränkten Arbeitsbereichen. Der ViO10-2A ist ein zuverlässiges Werkzeug für engste Baustellen, wie Innenausbau, Rohr- u. Kabelverlegung und Landschaftsbau.



## KONSTRUKTIONSPRINZIP

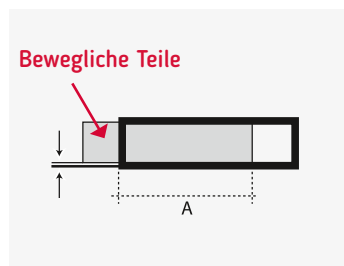
Der ViO10-2A ist ein echter Nullheckbagger ("Zero Tail Swing"):

- + Bei ausgefahrenem Fahrwerk ragen weder das Gegen-gewicht, noch der Auslegerfuß des Oberwagens über die Kettenbreite heraus.
- + Bei eingefahrenem Fahrwerk sind es gerade einmal 85 mm.
- + Der Schwenkradius vorne beträgt mit geschwenktem Ausleger nur 1080 mm.
- + Heckschwenkradius: nur 650 mm.
- + Gesamtbreite der Maschine bei eingefahrenem Unterwagen: 830 mm.

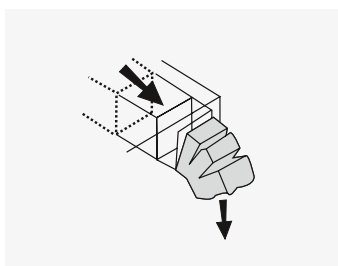


## VERSTELLBARES FAHRWERK MIT EINZIGARTIGEM KONZEPT

- + Reduzierter Abstand zwischen den ausfahrbaren Teilen: Keine Erde und kein Schmutz lagert sich während der Verbreiterung des Fahrwerkes auf den Tragrohren ab.
- + Langfristig hohe Zuverlässigkeit und Haltbarkeit.
- + Der ViO10-2A steht aufgrund seines verstellbaren Fahrwerkes und seiner günstigen Gewichtsverteilung extrem stabil.



Geringes Spiel aufgrund einer weiten Überlappung (A)



Störender Schlamm und Dreck entfernt

## VERSTELLBARES PLANIERSCHILD MIT EINFACHEM KLAPPENSYSTEM

- + Die klappbaren Planierschildverbreiterungen sind fest und dauerhaft am Planierschild befestigt.
- + Der Umbau geht schnell und ohne Werkzeug.
- + Kein Risiko die Planierschildverbreiterungen zu verlieren.

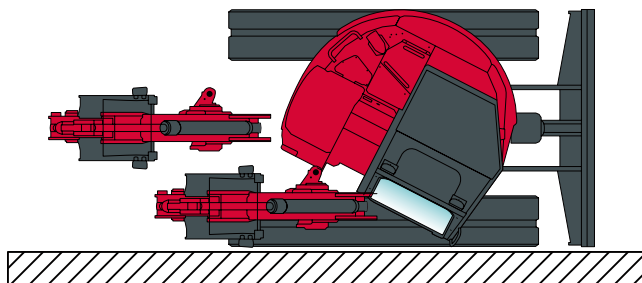


# LEISTUNGEN

Die YANMAR-Technologie garantiert durch die Kombination von Erfahrung und Kompetenz außergewöhnliche Leistungen und ist gleichzeitig umweltschonend.

## NEUESTE TNV-GENERATION (TOTALLY NEW VALUE) DER YANMAR-MOTOREN

- + Konform mit der Richtlinie Stage V.
- + Geringere Drehzahlen - höhere Lebensdauer.
- + Weniger Vibrationen.
- + Der Yanmar 3-Zylinder-Diesel Motor und der Hydraulik-kreis mit seiner Doppel-Axialkolbenpumpe sorgen für eine Spitzen-Produktivität.
- + Sehr hohe Arbeitskräfte für eine Maschine dieser Gewichtsklasse.



## ARBEITSAUSRÜSTUNG

- + Zusätzlicher hydr.Steuerkreis mit einem Ventil für den Einsatz von Hydraulikhammer oder Grabenraumlöffel, Schwenklöffel, Erdbohrer, Greifer und vieles mehr.
- + Die Maschine kann dank eines Anschlag-Hakens an der Oberseite des Auslegers angehoben und an jedem beliebigen Punkt abgesetzt werden.

## VORTEILE FÜR DEN ANWENDER

- + Optimaler Einsatz in engsten Baustellen.
- + Leichtestes Arbeiten entlang einer Mauer.
- + Dank des ViO-Konzeptes kann der Bediener schwenken, ohne ständig auf sein Heck achten zu müssen. Das erhöht die Sicherheit und die Produktivität.
- + Die Maschine ist bestens ausgestattet, um in der Sanierung und Renovierung von Häusern eingesetzt zu werden.
- + Einfache Bedienung, auch für ungeübte Bediener.



# KOMFORT UND SICHERHEIT

Zahlreiche einfach zu benutzende Ausrüstungen, darunter ein bequemer Sitz inklusive einem Sicherheitsgurt mit Aufrollauto-matik, präzise und einfach zu handhabende Kontrollhebel, Fußstützen...



## ERGONOMIE DES FAHRERSTANDES

- + Moderne und fortschrittliche Steuerung für höhere Genauigkeit.
- + Getrennte Pedale für den Einsatz des zusätzlichen Steuer-kreises und für das Schwenken des Auslegers; mehrere Bewegungen können gleichzeitig ausgeführt werden.
- + Robuste, seitlich umklappbare Deckel aus Stahl dienen als Fußstützen und schützen die Pedale.
- + Der Fahrerstand ist von beiden Seiten zugänglich.

**DAS PEDAL FÜR DEN ZUSATZKREIS SOWIE DAS PEDAL FÜR DAS AUSLEGER-SCHWENKEN WERDEN DURCH DIE ABDECKUNGEN VOR DEM RISIKO UNGEWOLLTER BEWEGUNGEN GESCHÜTZT.**

## ROPS ÜBERROLLBÜGEL

- + ROPS (Roll Over Protective Structure): schützt den Fahrer, wenn der Bagger kippt.
- + Der Überrollbügel kann nach hinten geklappt werden, um unter Hindernissen hindurchzufahren.

## SICHERHEIT FÜR DEN ANWENDER

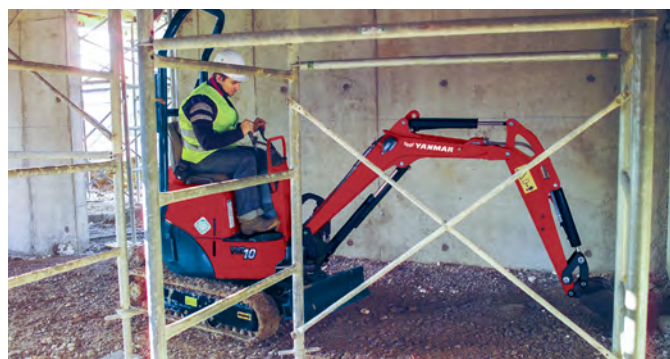
- + Sicherheitsgurt.
- + Mit dem Sicherheitshebel am Zugang zum Armaturen-brett können alle Funktionen des Baggers gesperrt werden.
- + Sicherheitsbügel am vorderen Teil der Maschine.
- + Ein großes gusseisernes Kontergewicht schützt das Heck des Baggers.
- + Arbeitsscheinwerfer am Ausleger.



## ZUGANG VON BEIDEN SEITEN



# ZUVERLÄSSIGKEIT



Jederzeit freien und schnellen Zugang für eine extrem vereinfachte Wartung.

## LEICHTERER ZUGANG ZU DEN WARTUNGSPUNKTEN

+ Breite Motorhaube für den einfachen Zugang zum Motor und zu den Wartungspunkten.

+ Schneller Zugang zum Filter durch einfache und schnelle Demontage des linken Seitenschutzes aus Stahl.



1 Schutz des Planierschildzylinders.



2 Alle Schlauchleitungen sind bestens geschützt.



3 Schutz des Auslegerzylinders.

# TECHNISCHE DATEN

## [ MOTOR ]

3-Zylinder Yanmar Diesel	3TNV70-WBVB
Leistung	9.2 kw/12.5 PS/2000 U/min
Hubraum	854 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	52 N.m./1 600 rpm

## [ HYDRAULIKKREIS LOAD-SENSING ]

Kapazität des Kreises	14.3 l
Höchstdruck	210 bar
Doppelte Verstellpumpe.	2 x 11 l/mn

## [ LEISTUNGEN ]

Fahrgeschwindigkeit	2.1 km/h
Drehgeschwindigkeit	10 U/min
Max. Kraft (Löffelstiel/Löffel)	570 / 1400 kgf
Auslegerschwenkung (L/R)	50° / 90°
Bodendruck	0.26 kg/cm <sup>2</sup>
Steigfähigkeit	25°
Breite der Raupenketten	180 mm
Bodenfreiheit	140 mm
Planierschild (Breite x Höhe)	830/1 000 x 210 mm

## [ VERSCHIEDENES ]

Kraftstofftank	12 l
Kühlkreis	2.5 l
Abmessungen (L x B x H)	3 040 x 1 000 x 1 580 mm
Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG)	89 dBA

## [ OPTIONEN ]

Sonderlackierung | Standardlöffel | Grabenräumlöffel | Schwenklöffel | Hydraulischer Hammer.

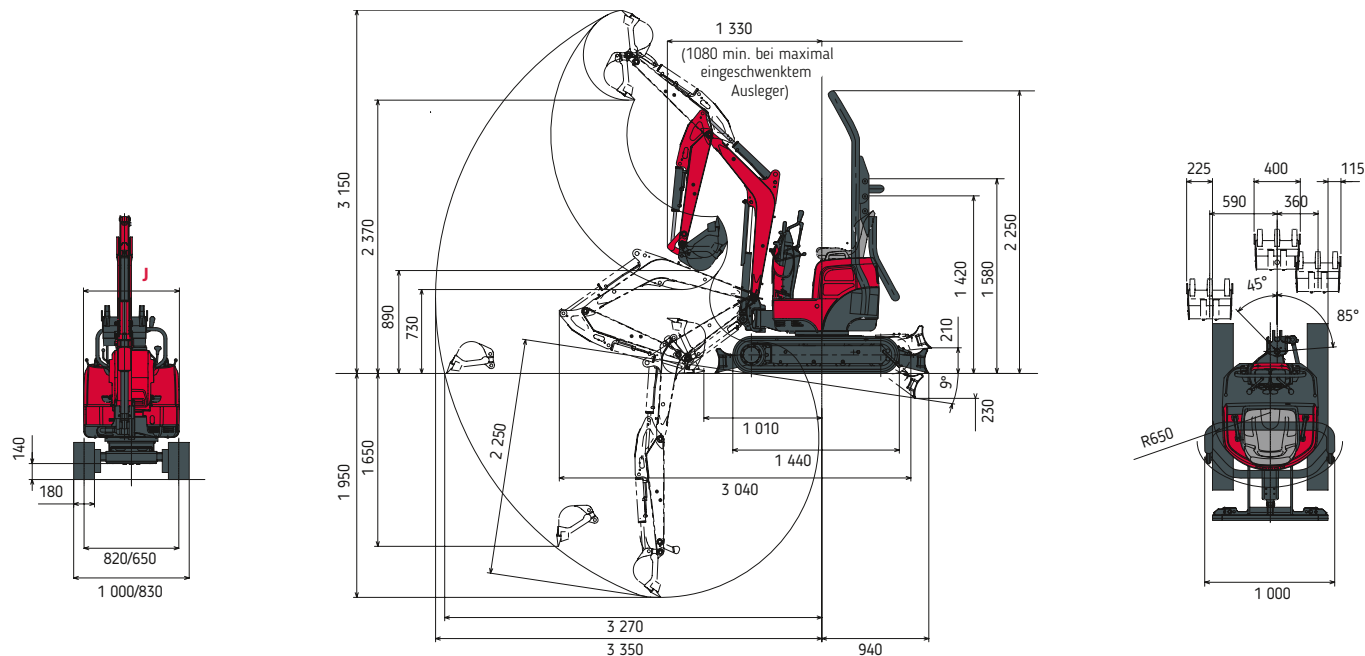
## [ HYDRAULIKANLAGE ]

PTO 1-Weg	Messdaten bei maximaler Motordrehzahl	
	Druck 0 - 190 bar	Durchflussmenge 24.5 - 9.3 l/mn

 Der Durchsatz verringert sich bei steigendem Druck


# TECHNISCHE DATEN


Einsatzgewicht +-2% (EG Normen): 1 225 kg  
 Transportgewicht +-2% (EG Normen): 1 150 kg



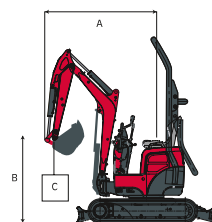
Technische Änderungen vorbehalten.  
 Abmessungen in mm mit Standardlöffel von Yanmar.










## MASCHINE MIT GUMMIKETTEN UND 20-KG-LÖFFEL (400 MM)

 Hubkraftangabe über Längsachse

 Hubkraftangabe über Querachse

**A:** Überstand von der Drehachse aus (m).  
**B:** Höhe Befestigungspunkt (m).  
**C:** Maximal zulässige Last (kg).  
**N:** Eingefahrenes Fahrwerk.  
**W:** Ausgefahrenes Fahrwerk.



Planierschild ab												Planierschild auf													
A	Maxi			2,5 m			2,0 m			1,5 m			Maxi			2,5 m			2,0 m			1,5 m			
	N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		N	W		
2,0 m	*185	110		*185	*185	120	*190	*185	145	*185	-	-	-	*185	115	*185	*185	120	*190	*185	145	*185	-	-	-
1,5 m	125	90	160	155	115	*205	205	160	*205	-	-	-	125	95	230	155	120	*205	*205	165	*205	-	-	-	
1,0 m	115	85	145	145	110	180	200	155	*265	380	245	*365	115	90	*230	145	115	*240	200	160	*270	*380	255	*370	
0,5 m	110	80	130	145	100	170	195	145	230	305	200	355	110	85	*245	145	100	*270	195	150	*345	305	210	*550	
0 m	115	80	140	135	100	175	185	140	230	270	200	335	115	85	*260	140	100	*305	185	140	*385	275	205	*600	
-0,5 m	125	90	155	140	100	165	175	130	215	260	200	330	125	90	*280	145	105	*305	180	135	395	260	210	615	

[ Die Angaben in diesen Tabellen sind nach ISO 10567 gemessen worden. Sie entsprechen 75% der maximalen statischen Standfähigkeitswerte oder 87% der hydraulischen Hubkraft. Die mit \* bezeichneten Werte entsprechen den maximalen hydraulischen Hubkräften. ]



**YANMAR**



Yanmar Compact Equipment EMEA

DE\_VI010-2A\_0922



AG für **B**aumaschinen Schnerikon

[www.agfbs.ch](http://www.agfbs.ch) / Tel. 055 286 12 86

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

**BUILDING  
WITH YOU**

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 Compact Equipment EMEA-Händler.