



# Kurzheckbagger Menzi IHI 17vxe. Der kleine Profi mit der grossen Leistung.

Der Menzi IHI 17vxe mit einem Einsatzgewicht von 1710 kg ist eines der Highlights aus der Küche des japanischen Baggerherstellers. So erstaunt es nicht, dass diese kleine Profi-Maschine eine der meistverkauften in der Schweiz ist.

Nebst ausgefeilter Technik ist die robuste Bauweise - bei gleichzeitig formschönem Design - ein Grund für die grosse Beliebtheit dieses Mini-Kurzheckbaggers.

Dass ein harmonisch präzises Arbeitsspiel und schnelle Bewegungen keine Gegensätze sein müssen, beweist die optimal abgestimmte Hydraulik. Das Ergebnis für den Bediener ist ein völlig entspanntes Arbeiten.

Die Arm-Geometrie des Menzi IHI 17vxe überzeugt. Bei der Grabtiefe, Grabhöhe und Reichweite erzielt er die besten Werte in seiner Gewichtsklasse.

Und auch bei der Hub-, Reiss- und Losbrechkraft ist er die klare Nummer 1 unter den Kurzheckbaggern seiner Kategorie.

Wer Qualität und langlebige Technik schätzt, kommt in dieser Gewichtsklasse nicht am Menzi IHI 17vxe vorbei.



## Verstell-Fahrwerk

Das Fahrwerk kann durch einen Betätigungshebel hydraulisch stufenlos von 980 mm bis 1300 mm verstellt werden.

## Professionelles Handling

Bei der neuen Serie des Menzi IHI 17vxe wird der hydraulische Zusatzanschluss über eine Proportional-Wippe auf dem rechten Joystick angesteuert. Der variabel-gefederte Fahrersitz mit verstellbaren Armlehnen sorgt zusätzlich für eine optimale Ergonomie.



## Menzi IHI 17vxe. Technische Facts.

### Motor

3-Zylinder Dieselmotor  
Yanmar Typ 3TNV70  
wassergekühlt  
Hubraum 845 ccm  
Leistung 14.2 PS (10.5 kW) @ 2300 min-1

### Hydraulik

Drei-Kreis-Hydraulikanlage mit  
2 Axialkolben-Verstellpumpen (P1/2)  
und 1 Zahnradpumpe (P3)  
Betriebsdruck max. 210 bar  
Hydr. Zusatzanschluss angesteuert  
über Proportionalwippe auf Joystick  
Leistung hydr. Zusatzanschluss:  
20 Liter/min. @ 190 bar  
25 Liter/min. @ 160 bar  
30 Liter/min. @ 120 bar

### Elektrik

12 Volt Elektrik-Anlage  
Batterie-Kapazität 45 Ah  
Anlasser 0,9 kW  
Alternator 20 A

### Fahrwerk

Verstellfahrwerk 980 – 1300 mm  
Gummiraupen 230 x 1570 mm  
Dozerblatt: 980 (1300) x 235 mm  
Fahrgeschwindigkeiten:  
1. Gang 2.1 km/h  
2. Gang 4.0 km/h



### Schwenkung

Feinfühlige Proportional-Steuerung  
Automatische Lamellenschwenkbremse  
Schwenkgeschwindigkeit bis 9,5 min-1

### Tankinhalte

Dieseltank 20 Liter  
Hydrauliktank 19 Liter

### Schwenk-Ausleger

Schwenkwinkel nach rechts 80 Grad  
Schwenkwinkel nach links 55 Grad

### Kräfte am Arm

Reisskraft nach ISO 6015: 10,0 kN  
Losbrechkraft nach ISO 6015: 15,7 kN

### Gewichte/Masse

Einsatzgewicht 1710 kg  
Bodendruck 26,5 kPa  
Transportmasse 3380 x 980 x 2330 mm

### Serie-Ausrüstung

Gummiraupen  
Sicherheitsschutzdach TOPS/FOPS  
Ausleger schwenkbar  
Hydraulisches Verstellfahrwerk  
1 hydr. Zusatzanschluss (proportional)  
Umschaltbare Rücklaufleitung bei  
Hammerbetrieb (drucklos in Tank)  
Dozerblatt mit Seitenverbreiterung  
Gegengewicht (demontierbar)

### Optionen

Sonderlackierung  
Hydr. Steuerkreis für Schnellwechsler  
Hydr. Steuerkreis für 2. Zusatzfunktion  
Stahlraupen  
kurzer Baggerstiel (250 mm kürzer)

### Das robuste Fahrwerk

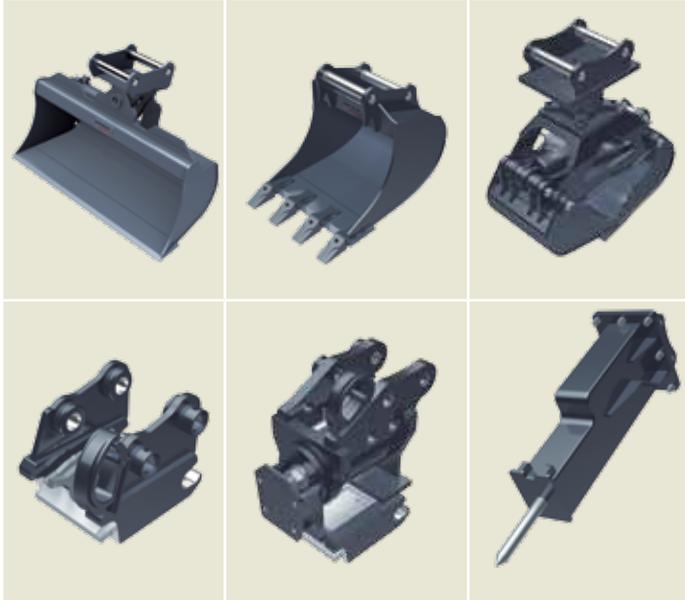
Bärenstarke Antriebsmotoren, je drei massive Laufrollen auf jeder Seite und grosse Bodfreiheit zeichnen das robuste Verstellfahrwerk aus. Auch hier ist der Menzi IHI 17vxe den andern eine Nasenlänge voraus.

Mit wenigen Handgriffen wird das Dozerblatt von der minimalen Fahrwerksbreite 980 mm auf die maximale Fahrspur von 1300 mm angepasst.



## Zubehör/Werkzeuge

Auch beim Zubehör setzt die Menzi Muck AG auf Qualität. Sämtliche Löffel, sowie Schnellwechsler und Universalgreifer stammen aus eigener Konstruktion und Fertigung.



Schnellwechsler mech. SWM010

Schnellwechsler hydr. SWH010

Powertilt mit Schnellwechsler mechanisch/hydraulisch

Tieflöffel 250 mm / 300 mm / 400 mm / 500 mm / 600 mm

Planierlöffel hydr. 850 mm / 1000 mm

Planierlöffel starr 850 mm / 1000 mm

Universalgreifer Menzi UG-02 / UG-04

Hydraulikhammer

Krangelänge (3-strängig mit Schäkel)

Alu-Rampen:

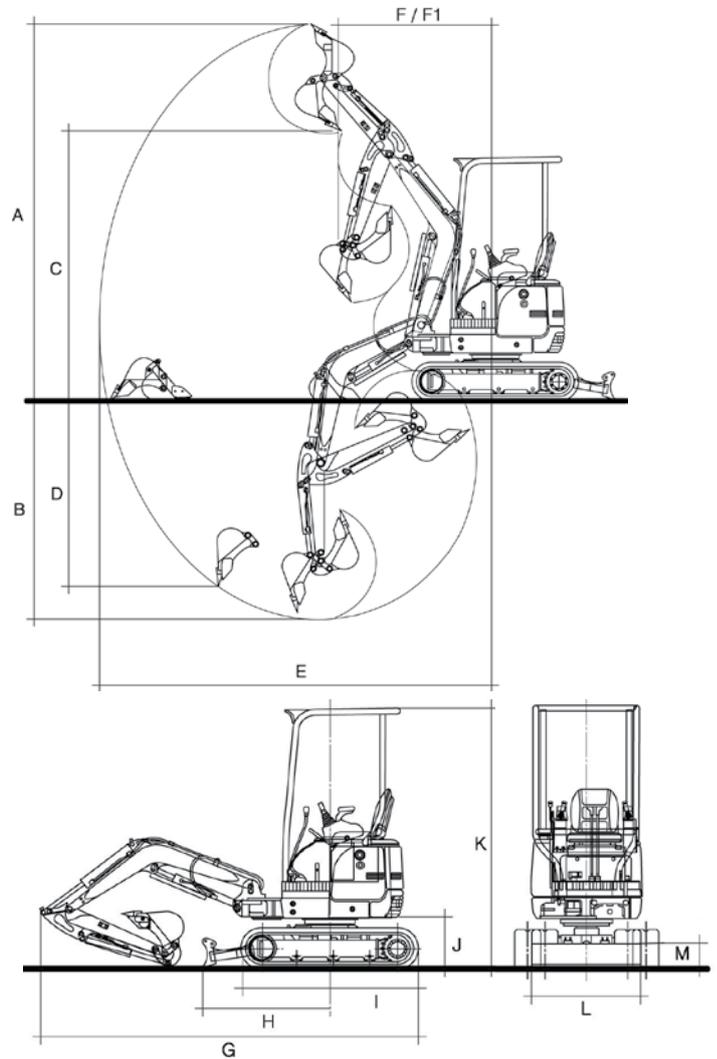
L=3000 mm; B=385 mm; Tragkraft 3900 kg

L=3500 mm; B=385 mm; Tragkraft 3900 kg

Abdeckplane über Sitz/Joystick

weiteres Zubehör/Werkzeuge auf Anfrage

## Masse



<b>A</b>	Grabhöhe	4160 mm
<b>B</b>	Grabtiefe	2700 mm
<b>C</b>	Ausschütthöhe	2760 mm
<b>E</b>	Reichweite	4340 mm
<b>F</b>	Min. Schwenkradius	1580 mm
<b>F1</b>	Radius Arm angewinkelt	1340 mm
<b>G</b>	Verlade-Länge	3380 mm
<b>H</b>	Zentrum bis Schild	1155 mm
<b>I</b>	Länge Fahrwerk	1570 mm
<b>J</b>	Distanz Boden bis Mittelteil	460 mm
<b>K</b>	Verlade Höhe	2345 mm
<b>L</b>	Verlade Breite min.	980 mm
<b>M</b>	Höhe Schild	235 mm

Masse mit Standardarm und mit Powertilt/  
Schnellwechsler angebaut.