

# Technische Daten

		Kaltfräse W 500	W 500 C
<b>Fräsbreite max.</b>	mm	500	
<b>Frästiefe*1</b>	mm	0-160	210
<b>Fräswalze</b>			
Linienabstand	mm	15	
Anzahl Fräswerkzeuge		50	
Schnittkreisdurchmesser	mm	610	
Durchmesser der Fräswalze	mm	385	
Walzenneigung max.	°	10	
<b>Motor</b>			
Motorhersteller		IVECO	DEUTZ
Typ		8045.SU 00	8F4 07 2012 C
Kühlung		Wasser	Wasser
Anzahl der Zylinder		4	4
Leistung	kW/HP/PS	79/105/107	82/1125 PS
Drehzahl	min <sup>-1</sup>	2.300	
Hubraum	cm <sup>3</sup>	3.900	
Kraftstoffverbrauch Vollast	l/h	19,7	
Kraftstoffverbrauch 2/3-Last	l/h	13,0	
<b>Fahreigenschaften</b>			
Geschwindigkeit 1. Gang	m/min	0-20	
Geschwindigkeit 2. Gang	km/h	0-6	
Steigfähigkeit im 1. Gang	%	60	
Steigfähigkeit im 2. Gang	%	60	
Bodenfreiheit	mm	200	
<b>Gewichte*2</b>		<b>mit Ladeband</b>	<b>ohne Ladeband</b>
Achslast vorne, vollgetankt	daN (kg)	2.500	3.150
Achslast hinten, vollgetankt	daN (kg)	5.000	3.550
Eigengewicht	daN (kg)	6.800	6.000
Betriebsgewicht, CE*3	daN (kg)	7.300	6.500
Betriebsgewicht, vollgetankt	daN (kg)	7.500	6.700
<b>Reifen</b>			
Reifenart		Vollgummi	
Reifengröße vorne (Ø x B)	mm	560 x 250	
Reifengröße hinten (Ø x B)	mm	560 x 250	
<b>Füllmengen</b>			
Kraftstofftank	l	165	230
Hydrauliköltank	l	150	80
Wassertank	l	230	180
<b>Elektrische Anlage</b>	V	24	
<b>Ladesystem</b>			
Gurtbreite	mm	400	480
Theoretische Ladebandkapazität	m <sup>3</sup> /h	65	
<b>Verschiffungsmaße</b>			
Abmessungen Maschine (L x B x H)	mm	3.600 x 1.700 x 2.100	3.600 x 1.700 x 2.100
Abmessungen Ladeband (L x B x H)	mm	5.900 x 860 x 900	-

\*1 = Die maximale Frästiefe kann auf Grund von Toleranzen und Verschleiß vom angegebenen Wert abweichen.

\*2 = Alle Gewichtsangaben beziehen sich auf die Basismaschine ohne Zusatzausstattungen.

\*3 = Maschinengewicht, halb gefüllter Wassertank, halb gefüllter Kraftstofftank, Fahrer (75 kg), Werkzeug.

das Fräsgut an der Fräswalze auf und übergibt dieses den Transportfahrzeugen. Das Ladeband ist abgedeckt, um Staubbelastungen bei Wind zu verhindern.

### Wassersprühanlage

Eine Sprühanlage sprüht Wasser in den Fräswalzenraum. Das verhindert weitgehend die Staubentwicklung, kühlt die Meißel und reduziert den Meißelverschleiß. Die Sprühdüsen sind zum Reinigen leicht herausnehmbar.

### Schalldämmung

Die serienmäßige Schalldämmung reduziert die Geräuschentwicklung und

schützt das Personal und die Umwelt vor Lärmbelastigung.

### Fahrerstand

Der übersichtliche Fahrerstand ist im hinteren Teil der Maschine angeordnet. Alle Bedienungs- und Überwachungseinrichtungen sind griffgünstig positioniert und bequem vom Fahrersitz aus erreichbar.

### Hydraulikanlage

Unabhängige Hydrauliksysteme für Fräswalzenantrieb, Fahrtrieb, Ladeband und Stellfunktionen mit Feinstfiltern und Kühler.

### Elektrische Anlage

24 Volt-Anlage mit Drehstromlichtmaschine und zwei 12 Volt-Batterien, Starter und Steckdose.

### Sicherheitseinrichtungen

Sichere Halteösen zum Befestigen der Maschine auf dem Tieflader oder für Kranverladung. Eine kräftige Hupe, der gut zugängliche NOT-AUS-Schalter, sowie komplette Arbeitsbeleuchtung sorgen für sicheres Arbeiten.

### Sonderausstattung: 4-Rad-Version

Abmessungen in mm

