

T TEC Hydraulik

Ihr Partner für Anbaugeräte und Hydrauliktechnik



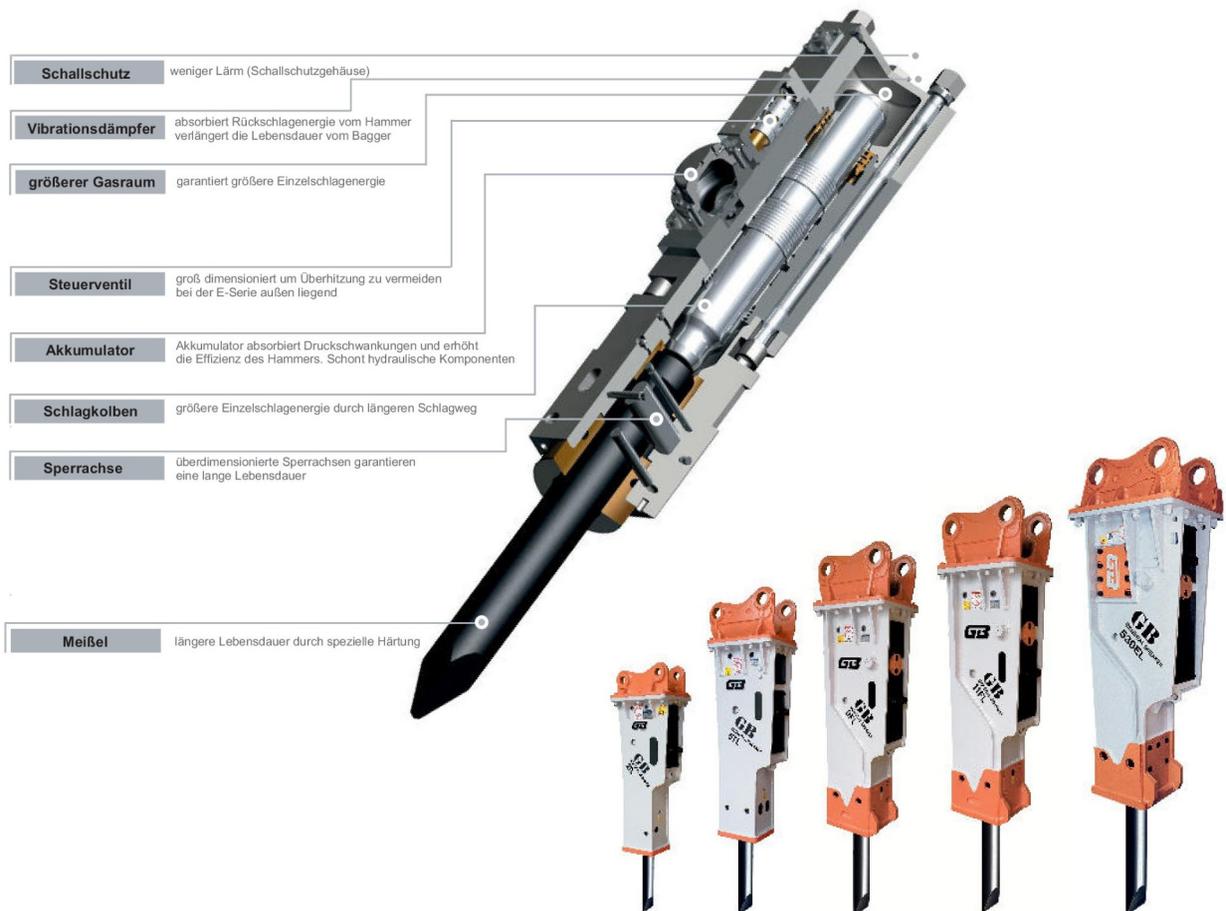
T TEC Hydraulik

Ihr Partner für

**Anbaugeräte und
Hydrauliktechnik**

Eigenschaften

- Heavy-Duty-Gehäuse
- Akkumulator gleicht Druckschwankungen aus
- Gasspeicher ermöglicht größtmögliche Schlagkraft
- geringe Instandhaltungskosten durch einfachen Aufbau
- sehr leise durch geschlossenes Gehäuse
- wenig Erschütterung an das Trägergerät durch „schwimmende“ Lagerung des Schlagwerks (Gummisegmente)



GBN 170T	GBN 210T	GBN 220T	GBN 300E	GBN 400T	GBN 450E	GBN 600E	GBN 800T
15- 25	20- 30	20- 32	26- 38	28- 42	23- 48	43- 70	50- 100
1200	1600	1930	2200	2500	3360	4600	6500
125	135	140	150	155	165	180	210
350-650	350-600	350-500	300-600	300-450	300-600	250-400	195-265
2950	4500	5100	6000	6300	10500	13700	14500
150-170	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
180-200	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210	190-210
90-120	100-150	120-180	150-190	180-240	190-280	250-340	300-400
12	10	10	10	10	10	10	10

Hydraulikhammer der Serie GB HD

Eigenschaften

Die Leistung wird um 15 - 20% erhöht, hohe Energie, kraftvoller Einzelschlag!

Der carbonisierter Kolben garantiert eine lange Lebensdauer!

20% erhöhtes Akku-Volumen, reduzieren Vibrationen im Hammer!

Die Verschleißbuchsen sind geschmiedet und haben eine lange Lebensdauer!

Einstellbare Schlagenergie!

Die Anschlußschläuche können vorne oder seitlich montiert werden!

Hammerschmieranlage serienmäßig!



Model	Gewicht kg	Meißel Ø	Baggerkasse	Ölbedarf l/min	Betriebsdruck bar
GBN745HDL	3500	165	33-50 to	210-320	240
GBN770HDL	4050	175	45-55 to	240-360	250
GBN800HDL	5050	190	45-75 to	250-380	250
GBN900HDL	6430	208	55-100 to	280-390	250
GBN1000HDL	10750	230	70-150 to	380-450	250

Hydraulikhammer Serie GBP

Eigenschaften

Kurze Bauform

niedriges Gewicht

Rundes Design

Kraftvolle Leistung

Karbonisierter, starker Aussenkörper

Unibody-Design (keine Zuganker)

Ölpoolsystem reduzieren Geräusche

Weniger Komponenten u. keine Membrane



Model	Gewicht Kg	Meißel Ø	Baggerklasse	Ölbedarf l/min	Öldruck bar
GBP 10	63	40mm	0,8-2,5 to	15-30	90-120
GBP 20	85	45mm	1,2-3 to	20-40	90-120
GBP 30	107	53mm	2,5-4,5 to	25-50	90-120
GBP 35	191	60mm	3-5,5 to	30-60	100-130
GBP 40	211	68mm	4-7 to	40-70	110-140
GBP 43	265	75mm	6-9 to	50-90	120-150



T Tec Hydraulikhammer der Serie GBN

Sehr stabiles Gehäuse

Großer Gasspeicher ermöglicht größtmögliche Schlagkraft

Heavy Duty Dichtungen sorgen für eine lange Lebensdauer

**Geringe Erschütterungen an das Trägergerät durch schwimmende
lagerung des Schlagwerks in PU Kuststoffsegmente**

**Sehr gutes Anlaufverhalten durch permanent Start auch wenn der
Einsteckmeißel nicht angedrückt ist**

Lehrschlagsicherung

Geringe Instandhaltungskosten durch einfachen und soliden Aufbau

Einsteckmeißel von T TEC

Den richtigen Einsteckmeißel für den richtigen Hammer

T TEC liefert für die verschiedenen Aufgaben
das Richtige Werkzeug

Was zeichnet die T TEC Einsteckmeißel aus

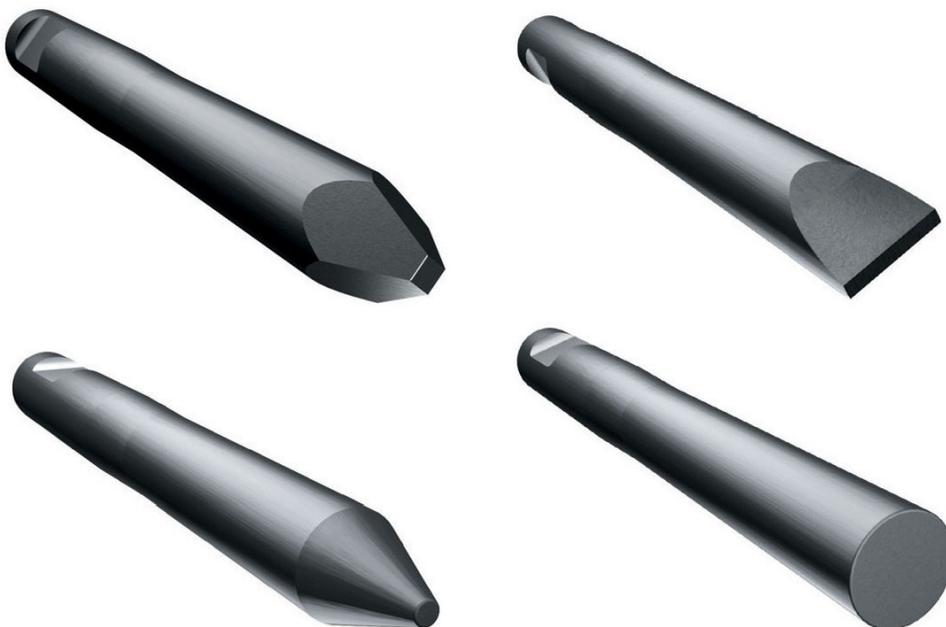
Maßgenauigkeit

Hergestellt aus hochwertigen legierten Stahl

mehrstufige Wärmebehandlung

Strenge Bewertung von Temperatur und Zeit
während der Wärmebehandlung

genaue Qualitätskontrolle





STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 A Drehung hydraulisch mit Drehkranz (außer PF 100 und PF150)
- 1 B) Drehung hydraulisch mit Drehmotor (nur für PF100 und FP150)
Alle Greifer sind mit bidirektionalen Hydraulischer Drehmotor ausgestattet.
- 2 Version PG aus 400 HB (gerippt) oder Version PF aus 400 HB
PG Ausführung macht den Schalen Kräftig und geeignet für hochbelastbar Einsatz.

ZUBEHÖR

- 3 Hydraulik-Leitung
Das Set ermöglicht den Einsatz des Holzgreifers auch an Trägergeräten, die nur mit einer doppelwirkenden Hydraulikleitung ausgestattet sind.
- 4 Heben von Bordsteinen
Bogenträgerelement mit einem Gummi-Oberfläche für den Umgang mit Beton Bordsteine.
- 5 Zahnschneiden
Geeignet für den Umgang mit Steinen und Inertmaterial.
- 6 Seitliche Zahnplatten
Die Zahnplatten erleichtern das heben größerer Steine und/oder Holz und gewährleisten einen sicheren Griff.
- 7 Seitliche Abdeckung
Neben der Erhöhung der Traglast ist es auch möglich, loses Material zu bewegen.

Siebtrommel mit Hydraulischer Siebmasche

T TEC Hydraulik

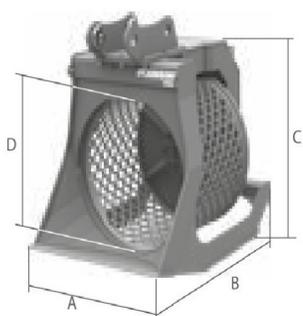
Ihr Partner für Anbaugeräte und Hydrauliktechnik

 PATENT PENDING

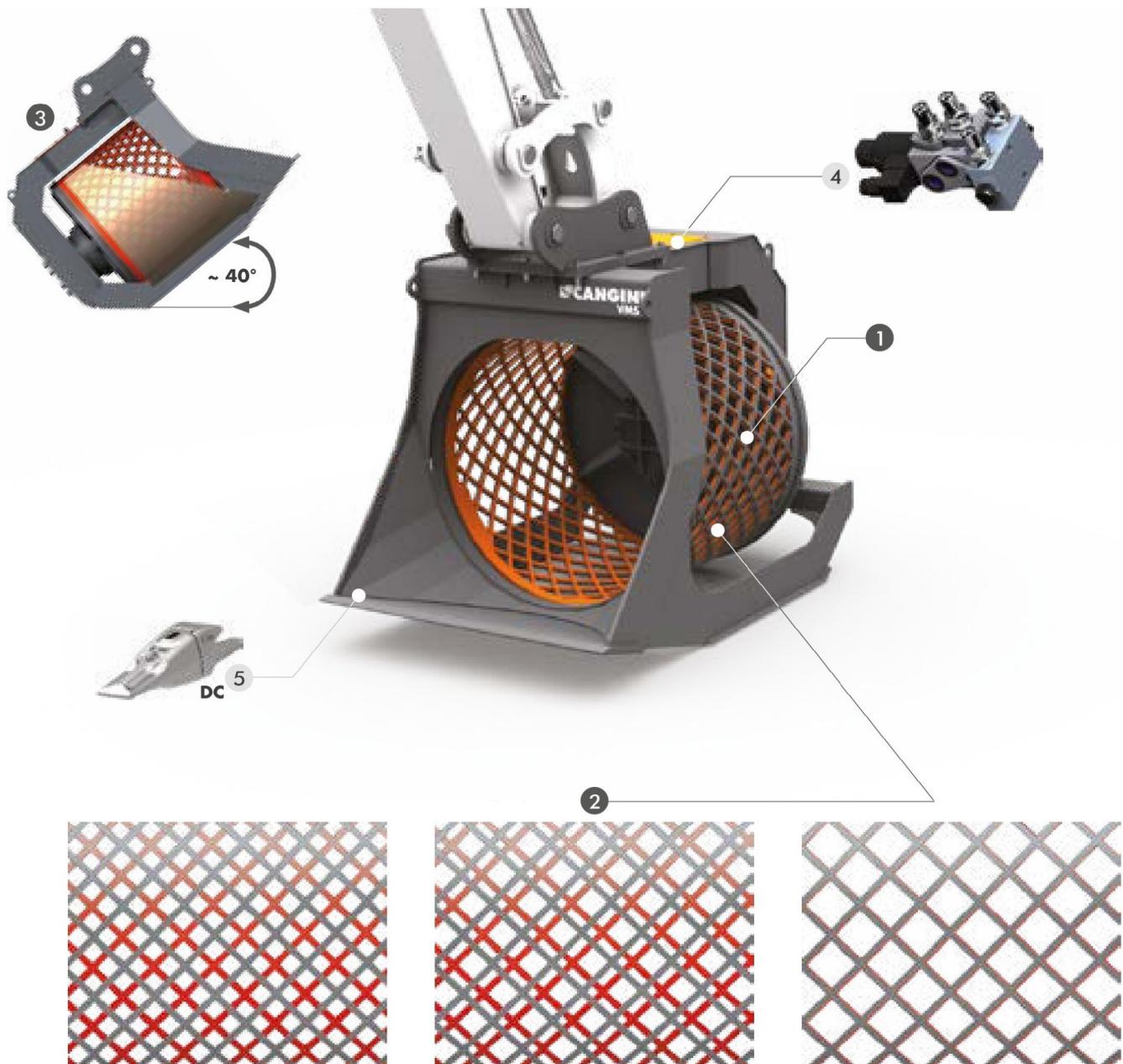
 HB400



Die neuartige Siebtrommel "Multiscreening" ist mit zwei Siebeinsätzen ausgestattet. Die Einstellung der Korngröße ist variabel und erfolgt aus der Kabine heraus. Die Siebtrommel ist für Trägergeräte bis 30 Tonnen verfügbar und eignet sich für das Sieben unterschiedlichster Materialien. Die Siebweite wird in der Kabine hydraulisch eingestellt. Sie kann während des laufenden Siebvorgangs in Bereiche von 25 bis 60 mm (65 mm für VMS20-VMS30) verstellt werden. Da kein zeitaufwendiges Auswechseln von mechanischen Elementen notwendig ist, erhöht dies die Produktivität.



Tons	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	14 - 20,0	20,0 - 30,0	
MOD.	VMS7	VMS10	VMS14	VMS20	VMS30	
A mm	800	900	1000	1250	1800	
B mm	1200	1400	1550	1800	2300	
C mm	930	1000	1120	1500	1950	
D mm	650	760	870	1124	1550	
 ohne Aufnahme	kg	372	434	640	1092	2300
 Ladegewicht	kg	570	770	1100	2235	4990
 min.	mm	25	25	25	25	25
 max.	mm	60	60	60	65	65
 max.	l/min	15	15	30	30	30
 max.	bar	350	350	350	350	350
	l	180	290	420	980	2390



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1** Drehkorb aus HB400
Die beiden Siebeinsätze sind aus dem hochfesten Stahl HB 400 gefertigt, und sichern so eine hohe Siebleistung und Standfestigkeit.
- 2** Automatische Screening-System
Die Verstellung der Siebweite erfolgt während des laufenden Siebvorgangs aus der Kabine. Ohne den Arbeitsvorgang zu unterbrechen, kann die Korngröße von 25 mm bis 60 mm (65 mm für VMS20-VMS30) variiert werden.
- 3** Betriebsbedingungen

ZUBEHÖR

- 4** 6-Wege-Ventil
Ist das Trägergerät mit nur einem doppelwirkenden Kreislauf ausgestattet, gibt es dieses Elektroventil als Zubehör, das entweder das Drehen der Trommel oder die Einstellung der Korngröße ansteuert.
- 5** Zähne DC

BETONMISCHER SICHERER ENTLEERUNG FÜR BAGGER

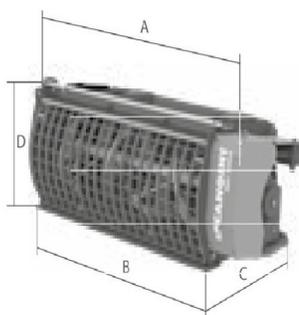
T TEC Hydraulik

Ihr Partner für Anbaugeräte und Hydrauliktechnik

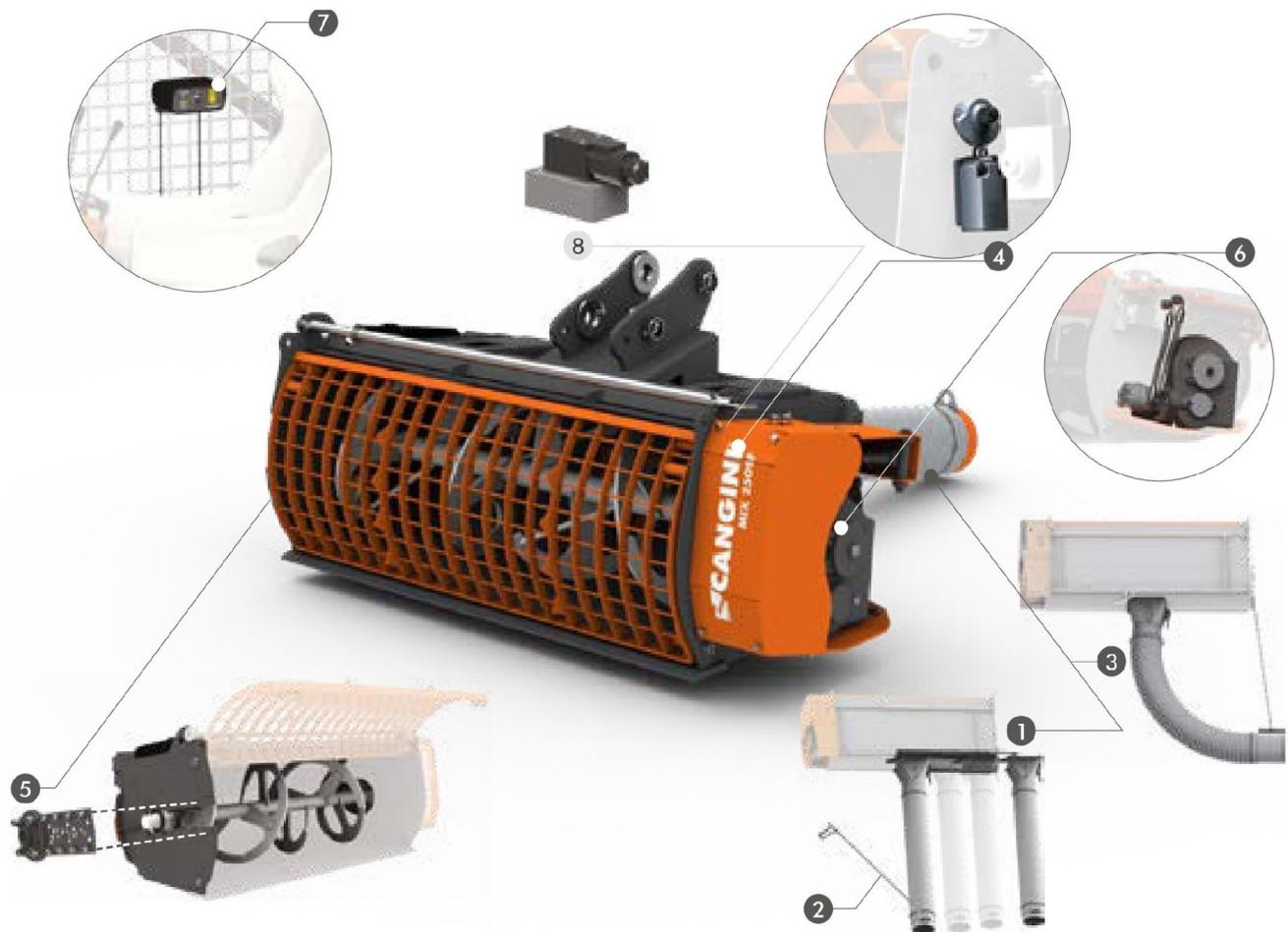
 PATENTED



Die Kraftübertragung erfolgt mit einem Untersetzungsgetriebe, das eine hohe Leistung sicherstellt und einen wesentlich geringeren Wartungsaufwand hat als ein Kettenantrieb. Überdruck- und Übermengenventil sorgen auch unter schwierigsten Bedingungen für Effizienz und Zuverlässigkeit.



	MOD.	MIX 150SF	MIX 200SF	MIX 250SF	MIX 350SF	MIX 450SF	MIX 600SF
A	mm	1000	1100	1350	1350	1670	1750
B	mm	1258	1370	1620	1630	1946	2018
C	mm	620	650	650	720	720	835
D	mm	530	580	610	680	680	800
 ohne Aufnahme	kg	225	280	320	370	425	525
	kg	570	740	895	1175	1460	1905
	l	150	200	250	350	450	600
 max	l/min	70	70	70	70	70	70
 max	bar	200	200	200	200	200	200



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1 Konfiguration sichere Entladung
Durch den seitlichen Ablass-Schlauch steht die bedienende Person in einer sicheren Position.
- 2 Positioniergriff
Der Positioniergriff erleichtert das Führen des Ablass-Schlauches.
- 3 Schlauchbefestigung
Mit der Befestigung kann der Schlauch für die seitliche Entladung fixiert werden.
- 4 Sicherheit
Beim Öffnen des Gitters blockiert eine Automatik das Drehen der Welle.
- 5 Ausbau der Welle
Das Gehäuse des Betonmischers ist so ausgelegt, dass die Welle bei Wartungsarbeiten leicht ausgebaut werden kann.
- 6 Getriebemotor
Der Getriebemotor garantiert eine hohe Leistung des Mischers.
- 7 Elektro-Kit
Das Ablassen des Betons wird aus der Kabine angesteuert.

ZUBEHÖR

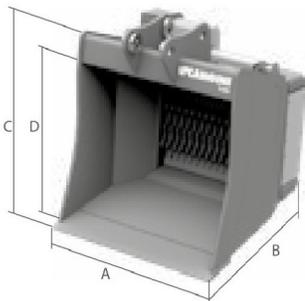
- 8 Doppeltwirkendes Ventil
Mit dem doppeltwirkenden Ventil kann der Mischer auch an Trägergeräten angebaut werden, die nur einen einseitigen Ölkreislauf haben.

 PATENTED

 HB400



Hydraulischer Sieblöffel zum Anbau an Mini- und Midibagger. Die Siebwellen sind aus 400 HB. Zum Sieben und Trennen von Abbruch- und Aushubmaterial, aber auch zum Vermischen von Erde und Torf. Siebweiten von: 0-20 mm bis 0-35 mm in der Standardkonfiguration. Auf Anfrage sind auch individuell gefertigte Wellen erhältlich.



Tons	3,0 - 5,0	5,0 - 7,5	7,5 - 10,0	10,0 - 14,0	
MOD.	V400	V600	V1000	V1200	
A	mm	900	900	1000	1200
B	mm	800	940	1050	1100
C	mm	660	795	930	1070
D	mm	570	710	850	990
 ohne Aufnahme	kg	240	310	520	750
	kg	430	600	1000	1410
	mm	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35	0/20-0/35
	l/min	40/70	40/70	60/90	80/130
	n.	2	3	3	3
	l	125	195	320	440



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1** Druckbegrenzungsventil
 Es schützt den Motor vor Druckspitzen, die während der Bearbeitungsphase erzeugt werden.
- 2** Baugruppe Wellen
 Die Wellen sind aus hochfestem HB 400 gefertigt. Auf Kundenwunsch, können individuelle Siebweiten gefertigt werden.
- 3** Patentiertes System für einfachen Siebwechsel
 Das patentierte Siebwellen-System erlaubt das einfache und schnelle Wechseln der Wellen und damit das Variieren der Siebgrößen ohne Eingriff auf der Übertragungsleitung.

ZUBEHÖR

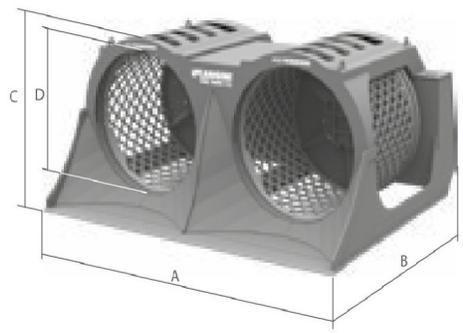
- 4** Doppeltwirkendes Ventil
 Mit diesem Ventil kann der Sieblöffel auch an Geräten angebaut werden die nur einen einseitigen Ölkreislauf haben.
- 5** Zähne DC

SIEBTROMMEL TWIN FÜR FRONTANBAU

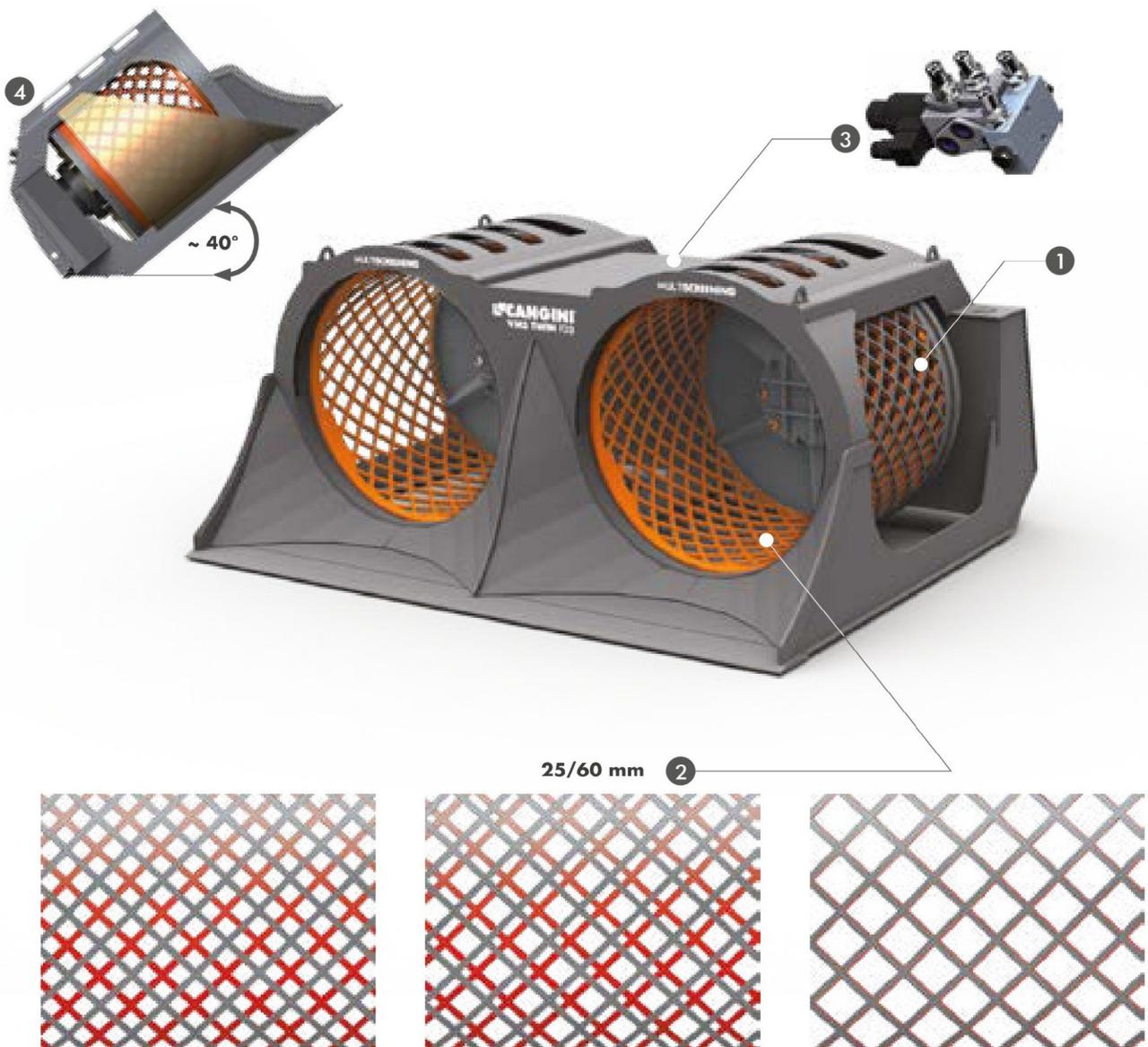
 **PATENT PENDING**
 **HB400**



Die neuartige Siebtrommel "Multiscreening" Frontanbau, mit zwei Doppeldrehende Körben in einen einzige Aufbau kombiniert, ist für das Sieben von Erdbewegung Material geeignet. Die Einstellung der Korngröße mit hydraulischer Steuerung in der Kabine, erlaubt die Auswahl der Siebgröße von einem Minimum von 25 mm bis maximal 60 mm. Da kein zeitaufwendiges Auswechseln von mechanischen Elementen notwendig ist, erhöht dies die Produktivität.



MOD.	VMS TWIN F20	
A	mm	2200
B	mm	1755
C	mm	1000
D	mm	870
 Ohne Aufnahme	kg	1280
 Ladegewicht	kg	2540
 Min.	mm	25
 Max.	mm	60
 Max	l/min	60
 Max.	bar	350
	l	420 x 2



STANDARD TECHNISCHE DATEN

- 1** Drehkorb aus HB400
 Die beiden Siebeinsätze sind aus dem hochfesten Stahl HB 400 gefertigt, und sichern so eine hohe Siebleistung und Standfestigkeit.
- 2** Automatische Screening-System
 Die Verstellung der Siebweite erfolgt während des laufenden Siebvorgangs aus der Kabine. Ohne den Arbeitsvorgang zu unterbrechen, kann die Korngröße von 25 mm bis 60 mm variiert werden.
- 3** 6-Wege-Ventil
 Ist das Trägergerät mit nur einem doppelwirkenden Kreislauf ausgestattet, gibt es dieses Elektroventil als Zubehör, das entweder das Drehen der Trommel oder die Einstellung der Korngröße ansteuert.
- 4** Betriebsbedingungen

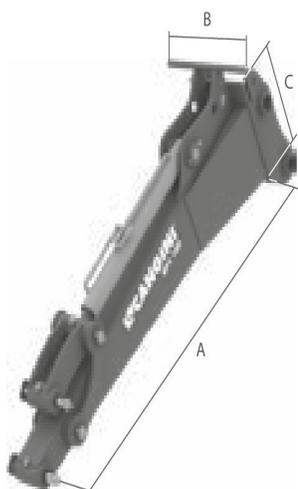
AUSLEGER-VERLÄNGERUNG

T TEC Hydraulik

Ihr Partner für Anbaugeräte und Hydrauliktechnik



Überall dort unerlässlich wo der Aktionsradius der Maschine in der Standardkonfiguration nicht ausreicht. Die Ausleger-Verlängerung wird mit unvollständiger Maschinen Zertifizierung geliefert, gemäß Anhang II-B Richtlinie 2006/42/CE. Das Zertifizierungsverfahren liegt in der Verantwortung des Benutzers, nachdem es an der Grundmaschine verbunden worden ist und vor seinem regulären Betriebseinsatz.

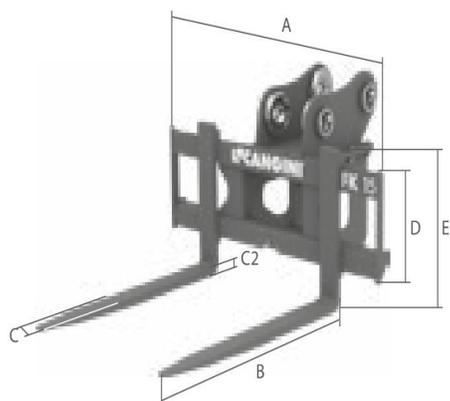


Tons	2,0 - 4,0		4,0 - 7,5	7,5 - 12,0	7,5 - 12,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	12,0 - 14,0	
MOD.	BP1-100	BP1-120	BP2-150	BP2-180	BP3-190	BP3-220	BP3-250	BP3-275	
A	mm	1000	1200	1500	1800	1900	2200	2500	2750
B	mm	250	250	350	350	650	650	650	650
C	mm	300	300	470	470	670	670	670	670
 ohne Aufnahme	kg	75	85	185	210	430	460	495	525
 max.	bar	200	200	200	200	200	300	300	300

PALETTENGABEL FÜR BAGGER



Dieser Aufbau der Palettengabel kann auch auf Bagger angewendet werden. Somit können die Lasten in Positionen gebracht werden, die sonst nur schwer erreichbar sind.



	MOD.	FK6	FK10S	FK10	FK15	FK18	FK25
A	mm	850	1150	1150	1150	1350	1350
B	mm	1000	1000	1200	1200	1200	1200
C	mm	80	80	80	100	100	120
C2	mm	30	30	30	35	35	40
D	mm	405	405	405	405	405	405
E	mm	620	620	620	620	620	620
 ohne Aufnahme	kg	144	170	182	210	230	240
	kg	600	1000	1000	1500	1800	2500

Spezialfräsen



Kettenfräsen



Schneidrad

Grabenfräsen mit Fräskette

Flächenfräsen

Universalfräsen



HYDRAULIK SCHWENKANTRIEB



BAGGER



SKID LOADER
mit Aubaubagger mit
beweglichem



ANBAUBAGGER

TWIST 180°



ROTOTWIST
mit mechanischen
Schnellwechsler



ROTOTWIST
mit hydraulischen
Schnellwechsler



SCHNELLWECHSLER



AUFNAHME



BAGGER



SKID LOADER
mit Aubaubagger mit
beweglichem



ANBAUBAGGER

CS SICURMATIC



CS



CS JANUS PRO

S NORDIC SYSTEM



S



PL PIN LOCK



CW AUT'O'LOCK



CW FÜR LÖFFELN



CW RÜCKSEITE



CW FÜR
SCHWENLÖFFELN



CW VERACHTERN
HOCK



CW HAND'O'LOCK



CW FÜR LÖFFELN



CW RÜCKSEITE



CW FÜR
SCHWENLÖFFELN



CW VERACHTERN
HOCK



SCHNELLWECHSLER



AR FAST LOCK



CR TWIN LOCK



CR SLS SMART LOCKING SYSTEM



CR SICURMATIC



CS SCHNAPPMATIC



CS SLS SMART LOCKING SYSTEM



LÖFFEL



STANDARD PROFIL



SCANDINAVIA PROFIL



NETHERLANDS PROFIL

TIEFLÖFFEL	SC				
FELSLÖFFEL VERSTÄRKT	SCR				
TIEFLÖFFEL VERSTÄRKT FÜR STEINBLÖCKE	SB				
GITTERLÖFFEL	VE				
TRAPEZLÖFFEL	T				
GRÄBENRÄUMLÖFFEL STARR	SP				
GRÄBENRÄUMLÖFFEL STARR VERSTÄRKT	SPR				
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH	SQ				
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH VERSTÄRKT	SQR				
TIEFLÖFFEL GENERAL DUTY	SCS GD				
TIEFLÖFFEL HEAVY DUTY	SCS HD				
FELSLÖFFEL GENERAL DUTY	BS GD				

LÖFFEL



STANDARD PROFIL



SCANDINAVIA PROFIL



NETHERLANDS PROFIL

FELSLÖFFEL <i>HEAVY DUTY</i>	BS HD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL <i>8° GENERAL DUTY</i>	SPS 8°GD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL <i>8° HEAVY DUTY</i>	SPS 8°HD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL <i>25° GENERAL DUTY</i>	SPS 25°GD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL <i>25° HEAVY DUTY</i>	SPS 25°HD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH <i>8° GENERAL DUTY</i>	SQS 8°GD			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL HYDRAULISCH <i>8° HEAVY DUTY</i>	SQS 8°HD			
TIEFLÖFFEL LEHM	SCN			
LEHMLÖFFEL	BN			
252 GITTERLÖFFEL LEHM	SPN			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL LEHM	SQN			
GRÄBENRÄUMLÖFFEL LEHM HYDRAULISCH	VN			



Ihr Anspruch auf Leistung und Qualität ist unsere Motivation

T TEC Hydraulik

Ihr Partner für Anbaugeräte und Hydrauliktechnik

T TEC Hydraulik

Hüttenlandstraße 7

59939 Olsberg

Telefon: 02983/9705590

E-Mail: info@t-tec-hydraulik.de

Internet: www.t-tec-hydraulik.de