



CORMIDI



CMF

HOHE FÖRDERMENGE

Der CMF Spec3 ist mit einem **hochmodernem Hydrauliksystem** ausgestattet, bestehend aus **zwei Axialkolbenpumpen** mit variablem Fördervolumen und konstanter Leistung. Dieses System ermöglicht der Maschine eine Fördermenge von 52 l/min bzw. einen Betriebsdruck von 280 bar. Damit übertrifft der CMF **die meisten Kompaktlader auf dem Markt.**



UNIVERSAL-ANBAUPLATTE FÜR ZUBEHÖR

Universelle Anbauplatte für den schnellen Werkzeugwechsel bei "Minilader".



WARTUNG MIT EINEM KLICK

Alle täglichen **Wartungskontrollen** (Füllstände, Filter und Sicherungen) **sind leicht zugänglich**, wodurch sich der Zeitaufwand für die Maschineninspektion deutlich reduziert.



WARNBuzzer

Ein akustisches Signal ("Piep") weist auf mögliche Vergesslichkeiten oder **sicherheitsrelevante Alarme** für den **Bediener** hin.



FUNKFERNSTEUERUNG

Auf Anfrage für die gesamte CMF-Modellpalette erhältlich.



QUICK ATTACH

Verwandle deine Maschine in nur zwei Minuten: **Dumper**, **Minilader**, **Betonmischer** und vieles mehr. Einfach die gewünschte Konfiguration anschließen – und los geht's!

ANSCHLUSS DER ANBAUGERÄTE

Die CMF ist **äußerst vielseitig konfigurierbar**. Je nach Version können die **Steuerhebel unterschiedlich belegt werden**, sodass die Maschine individuell an die eigenen Bedürfnisse angepasst werden kann.



HEBEÖSEN

Die Maschine ist mit Hebeösen ausgestattet, um ein sicheres Anheben und **Transportieren zu gewährleisten**.

HYDRAULIKÖLSTAND

Sichtkontrolle des Hydraulikölstands bei Betriebstemperatur.



1 ASPS

Das ASPS ist ein **Anti-Stall-System**, das die Nutzung der maximal verfügbaren Leistung und **Geschwindigkeit** optimiert, schädliche **Motorüberlastungen verhindert** und den **Kraftstoffverbrauch reduziert**.

2 STEUERHEBEL FÜR ANBAUGERÄTE

Die CMF Spec3 ist mit **drei zusätzlichen** Hydraulikkreisläufen ausgestattet. Diese einzigartige Option für diesen Maschinentyp ermöglicht den **Einsatz einer Vielzahl von Zubehörteilen**.

3 AUTO-LEVELING ODER SCHWIMMARMBETRIEB

(auf Anfrage)
Alle CMFs können mit einem automatischen Gabelnivellierungssystem oder einer einfach zu aktivierenden Schwimmstellung ausgestattet werden.

4 ELEKTRONISCHE BREMSE

Feststellbremse zur **Sicherung der Maschine beim Parken** oder in Notfällen.

5 DISPLAY

Liefert **alle benötigten Informationen**: Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Kraftstoffstandanzeige und Warnleuchte.



SICHERHEITSTÜTZE

Jedes Anbaugerät ist serienmäßig mit einer Sicherheitsstütze ausgestattet, **für eine einfache und risikofreie Wartung**.

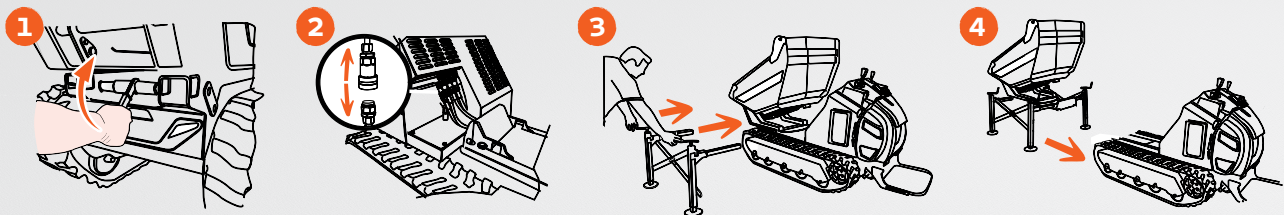
CMF WÄHLE

deine **ausstattung**

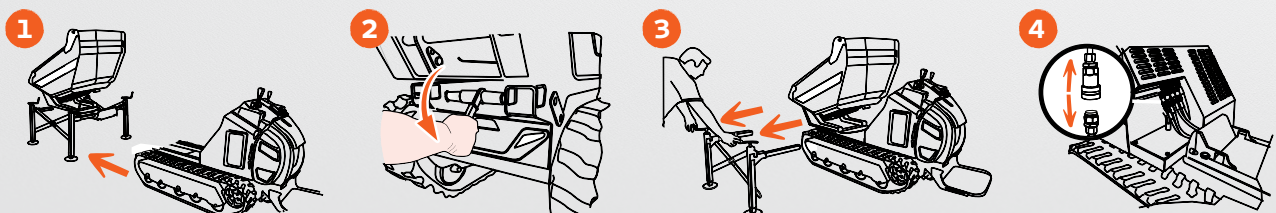
CMF: eine **langlebige** Maschine mit einer Vielzahl an **Konfigurationsmöglichkeiten** und nahezu null Wartungskosten!



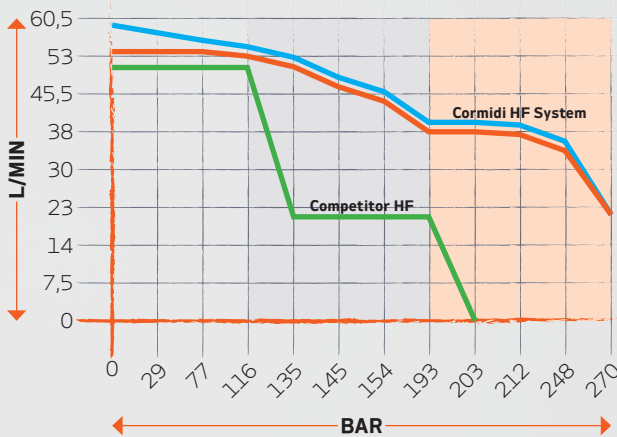
So wird das Anbaugerät **entfernt**



So wird das Anbaugerät **montiert**



Hoher durchfluss



Die Cormidi CMF ist mit dem **effizientesten Hi-Flow-System auf dem Markt ausgestattet**. Zwei Pumpen mit variabler Fördermenge und automatischer Konstantleistungsregelung ermöglichen die optimale Nutzung der Motorleistung und verhindern ein mögliches Abwürgen des Motors.

□ In diesem Bereich bietet Cormidi 36 % mehr Durchfluss als die Konkurrenz

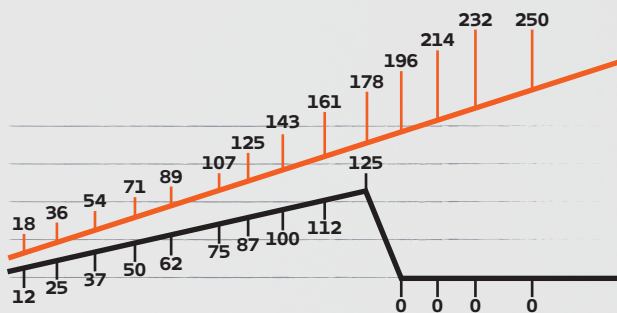
□ In diesem Bereich bietet Cormidi 100 % mehr Durchfluss als die Konkurrenz

— CMF 1200 — CMF 1500/1600 — Konkurrenz

Unvergleichliche Lebensdauer der Ketten

5 mal stärker

Die Langlebigkeit der Cormidi-Gummiketten ist unübertroffen. Sie halten im Durchschnitt fünfmal länger als die der Wettbewerber



Antriebsdrehmoment

Cormidi verwendet die neueste und fortschrittlichste auf dem Markt verfügbare Getriebetechnologie, die **Kraftstoffeinsparungen** und eine **Leistungssteigerung ermöglicht**.

— CORMIDI — Competitors

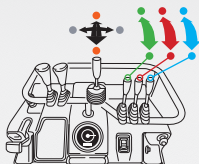
Unterschiede zwischen den "SPECS"

SPEC 1



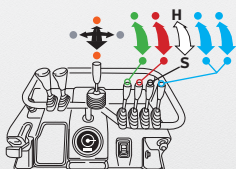
Konfiguration mit einem Zweifach-Steuerventil, das zwei hydraulische Bewegungen gleichzeitig ermöglicht. Das Ventil wird über einen einzigen Kreuzhebel bedient.

SPEC 2



Konfiguration mit einem zweiten Steuerventil, das drei zusätzliche hydraulische Bewegungen ermöglicht. Die Gesamtzahl der möglichen Bewegungen beträgt fünf.

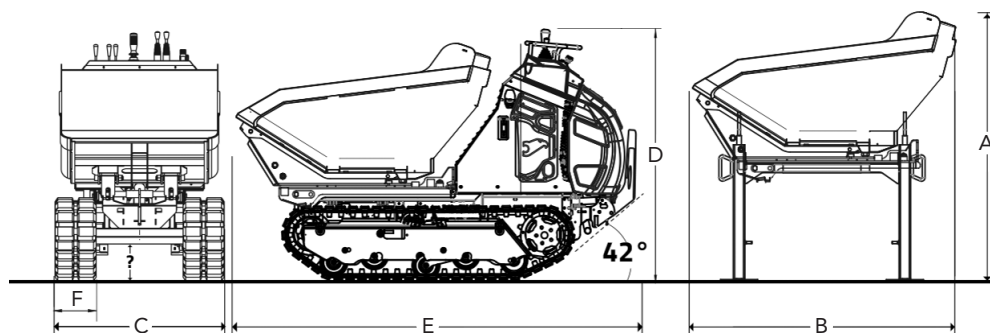
SPEC 3



Die Spec3-Konfiguration ermöglicht die Umwandlung des Standard-Hydraulikkreislaufs in einen Hochleistungskreislauf mithilfe eines Elementes des Hydrauliksteuerblock. Dieser Kreislauf ermöglicht den Einsatz von Anbaugeräten mit hohem Ölverbrauch, wie z. B. Fräsen, Häcksler, Steinverleger usw.

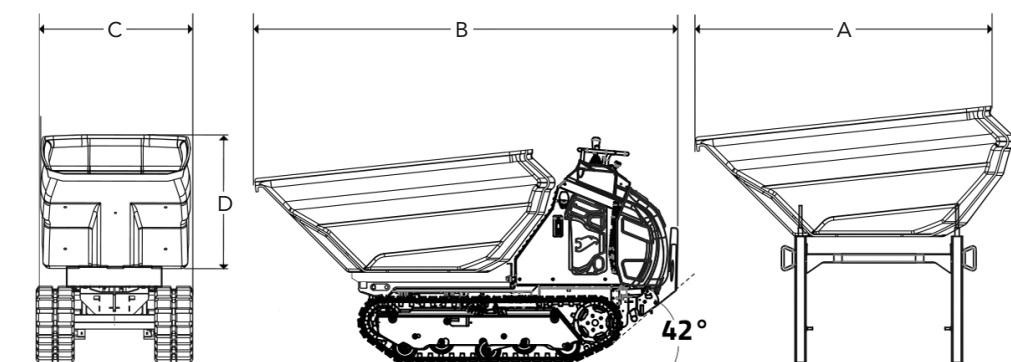


RI Steinmulde mit hydraulischer Kippvorrichtung



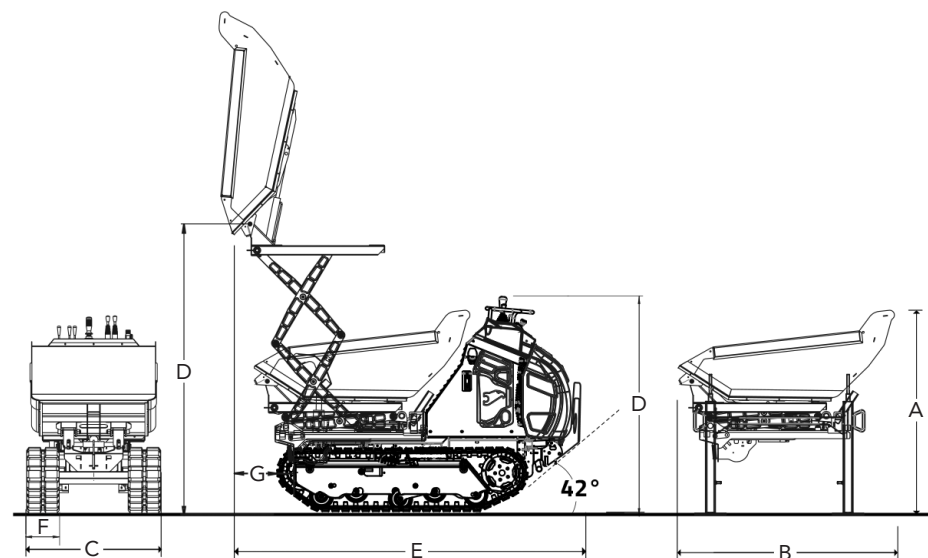
C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,36	0,42	0,45
SAE gehäuft (m³)		
0,50	0,60	0,63
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
210	220	220
A 1224 mm	A 1224 mm	A 1224 mm
B 1488 mm	B 1593 mm	B 1593 mm
C 865 mm	C 895 mm	C 945 mm
D 1350 mm	D 1350 mm	D 1350 mm
E 2333 mm	E 2430 mm	E 2430 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm

POX Steinmulde aus Polypropylen drehbar auf 90° L/R und hydraulischer Kippvorrichtung



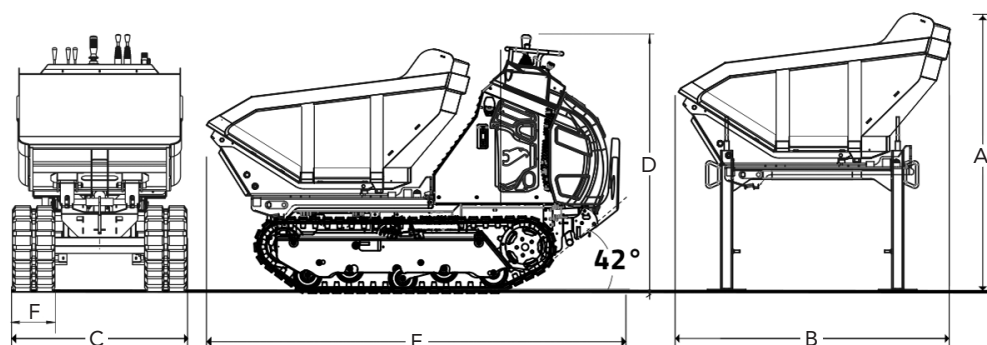
C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
-	1500	1600
Plan (m³)		
-	0,82	0,82
SAE gehäuft (m³)		
-	1,09	1,09
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
-	290	290
-	A 1810 mm	A 1810 mm
-	B 2485 mm	B 2485 mm
-	C 892 mm	C 892 mm
-	D 899 mm	D 899 mm

HI Steinmulde mit Hochentleerung hydraulischer Kippvorrichtung



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,36	0,42	0,45
SAE gehäuft (m³)		
0,50	0,60	0,63
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
343	363	363
A 1410 mm	A 1410 mm	A 1410 mm
B 1493 mm	B 1593 mm	B 1593 mm
C 865 mm	C 895 mm	C 945 mm
D 1990 mm	D 2060 mm	D 2060 mm
E 2263 mm	E 2395 mm	E 2395 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm
G 310 mm	G 310 mm	G 310 mm

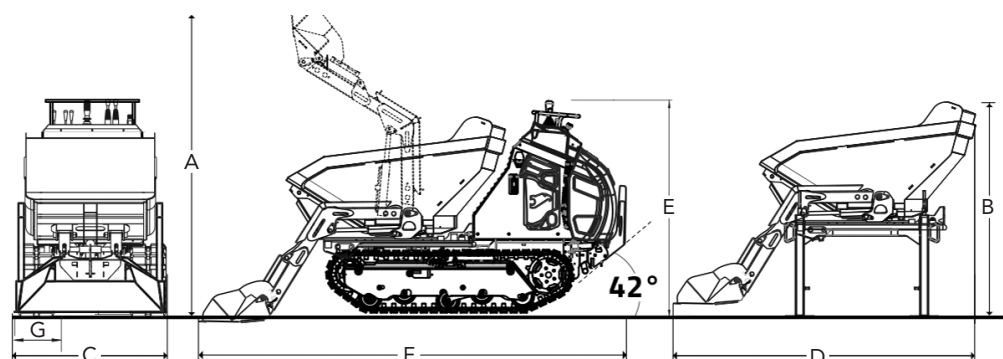
RIX Steinmulde drehbar auf 90° L/R mit hydraulischer Kippvorrichtung



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,36	0,42	0,45
SAE gehäuft (m³)		
0,50	0,60	0,63
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
210	220	220

A 1224 mm	A 1224 mm	A 1224 mm
B 1488 mm	B 1593 mm	B 1593 mm
C 865 mm	C 895 mm	C 945 mm
D 1350 mm	D 1350 mm	D 1350 mm
E 2333 mm	E 2430 mm	E 2430 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm

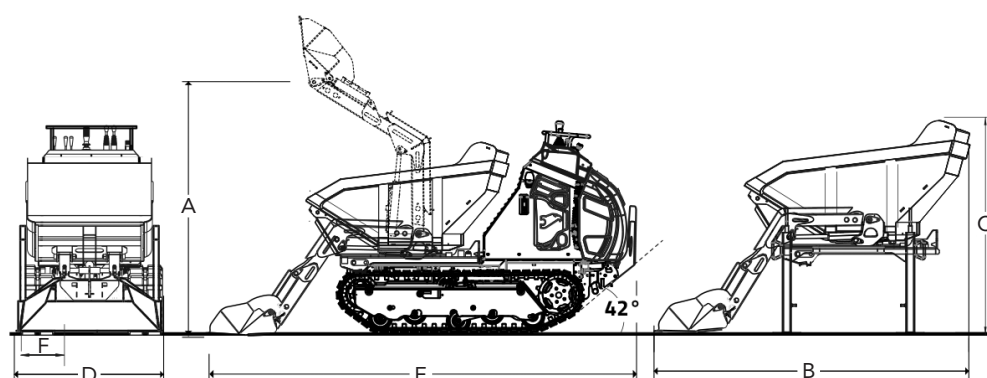
ACW Steinmulde mit Selbstlade Schaufel



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,29	0,35	0,37
SAE gehäuft (m³)		
0,39	0,47	0,50
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
315	320	320

A 2127 mm	A 2127 mm	A 2127 mm
B 1230 mm	B 1230 mm	B 1230 mm
C 865 mm	C 895 mm	C 945 mm
D 2072 mm	D 2177 mm	D 2177 mm
E 1350 mm	E 1350 mm	E 1350 mm
F 2890 mm	F 2940 mm	F 2940 mm
G 200 mm	G 230 mm	G 230 mm

ACWX Steinmulde drehbar auf 90° L/R mit Selbstlade Schaufel



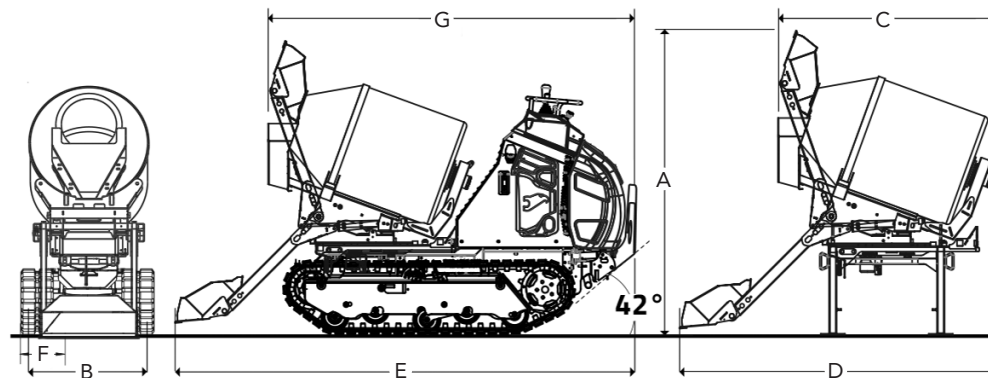
C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,33	0,39	0,39
SAE gehäuft (m³)		
0,44	0,51	0,51
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
370	380	380

A 1824 mm	A 1870 mm	A 1870 mm
B 1980 mm	B 2160 mm	B 2160 mm
C 1310 mm	C 1310 mm	C 1310 mm
D 910 mm	D 910 mm	D 910 mm
E 2870 mm	E 2990 mm	E 2990 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm

CMF Technische Daten

BE RI Betonmischer hydraulischer Kippvorrichtung

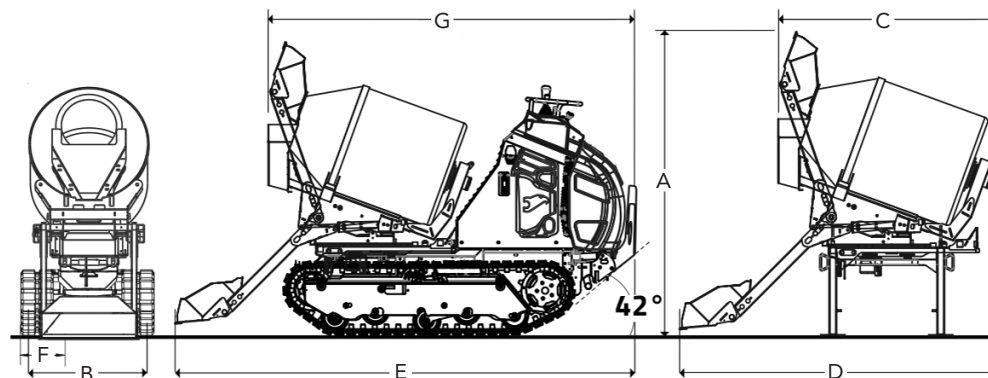
BE AC Betonmischer mit hydraulischer Kippvorrichtung und Selbstladeschaufel



C1200		C1500		C1600	
Betriebskapazität (Kg)					
1200		1500		1600	
Bruttokapazität (lt)					
450		600		600	
Nettokapazität (lt)					
265		350		350	
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)					
RI	AC	RI	AC	RI	AC
325	430	345	450	345	450
A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm
B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm
C 1880 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm
D 2570 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm
E 3200 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm
G 2400 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm

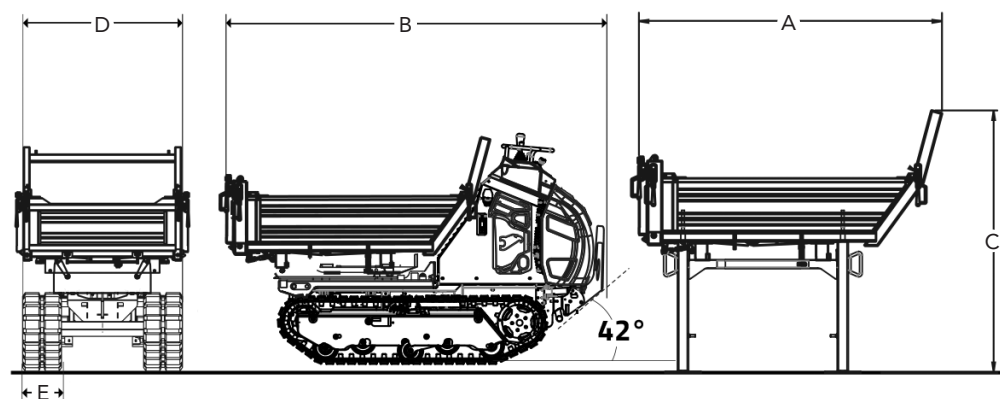
BE RIX Drehbare 90° L/R Betonmischer mit hydraulischer Kippvorrichtung

BE ACX Drehbare 90° L/R Betonmischer mit Selbstladeschaufel



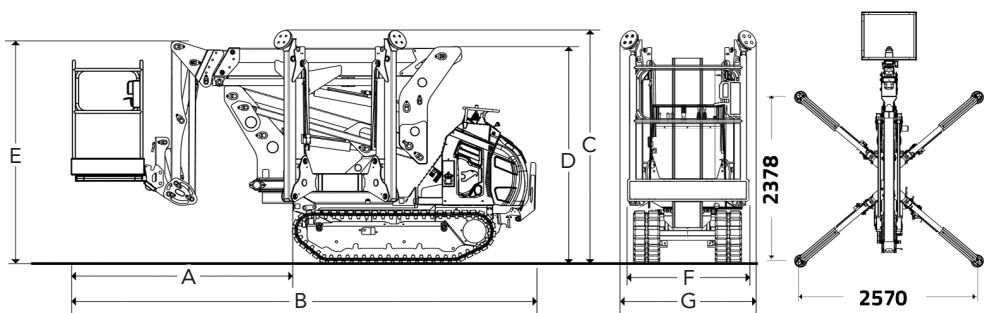
C1200		C1500		C1600	
Betriebskapazität (Kg)					
1200		1500		1600	
Bruttokapazität (lt)					
450		600		600	
Nettokapazität (lt)					
265		350		350	
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)					
RIX	ACX	RIX	ACX	RIX	ACX
405	500	435	530	435	530
A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm	A 1880 mm
B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm	B 728 mm
C 1880 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm	C 2060 mm
D 2570 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm	D 2750 mm
E 3200 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm	E 3400 mm
F 200 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm	F 230 mm
G 2400 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm	G 2600 mm

3S Dreiseitenflachmulde mit automatisch öffnenden Seitenwänden



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
Plan (m³)		
0,36	0,39	0,39
SAE gehäuft (m³)		
0,61	0,67	0,67
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
300	320	320
A 1550 mm	A 1630 mm	A 1630 mm
B 2330 mm	B 2510 mm	B 2510 mm
C 1247 mm	C 1247 mm	C 1247 mm
D 1010 mm	D 1010 mm	D 1010 mm
E 200 mm	E 230 mm	E 230 mm

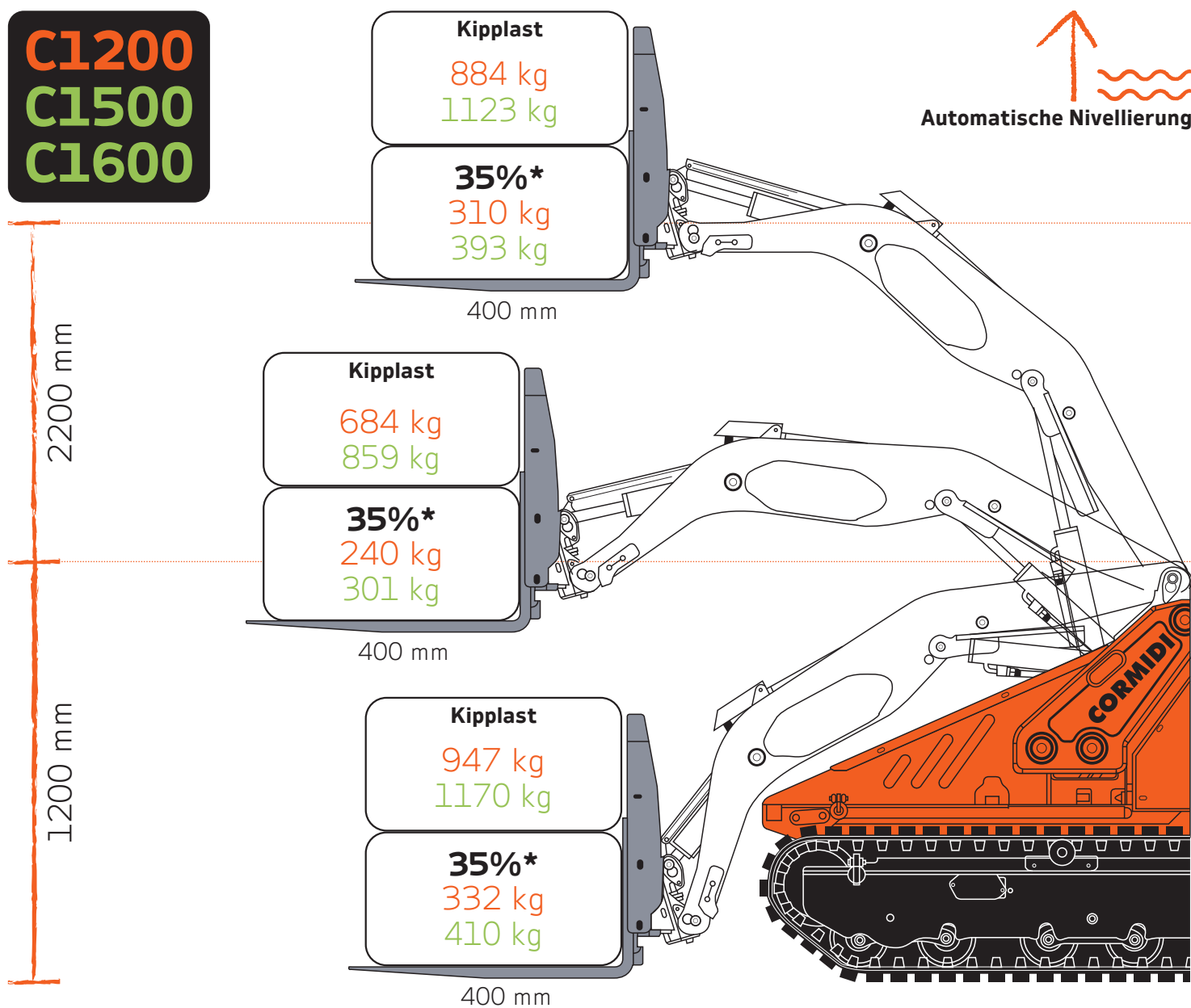
KB11 Arbeitsbühne



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
-	1500	1600
Höhe (m)		
-	11	11
Maximale kapazität (kg)		
-	130	130
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
-	1100	1100
-	A 1960 mm	A 1960 mm
-	B 4120 mm	B 4120 mm
-	C 2030 mm	C 2030 mm
-	D 1930 mm	D 1930 mm
-	E 1980 mm	E 1980 mm
-	F 1060 mm	F 1060 mm
-	G 1140 mm	G 1140 mm



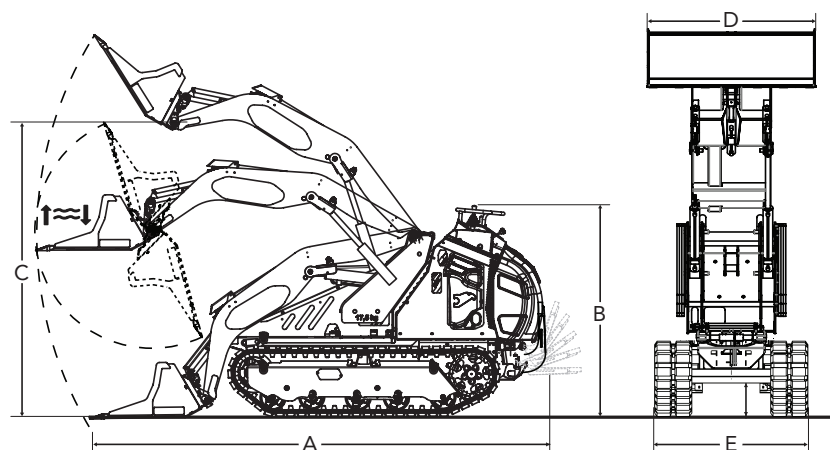
C1200
C1500
C1600



*Nennbetriebsleistung von 35% gemäß Norm EN 474-4.

CMF **C1200/C1500/C1600** + 240-kg-Gegengewicht (4 × 60 kg) plus Gabeln

ML Hydraulischer Minilader mit selbstnivellierender Schaufel



C1200	C1500	C1600
Betriebskapazität (Kg)		
1200	1500	1600
GEWICHT DER AUSRÜSTUNG (Kg)		
425	474	474

A 2700 mm	A 3000 mm	A 3000 mm
B 1370 mm	B 1370 mm	B 1370 mm
C 2090 mm	C 2200 mm	C 2200 mm
D 1045 mm	D 1045 mm	D 1045 mm
E 865 mm	E 895 mm	E 945 mm
F 250 mm	F 250 mm	F 250 mm

ML Hydraulischer Minilader mit selbstnivellierender Schaufel



Eine Maschine, 26 Anbaugeräte!

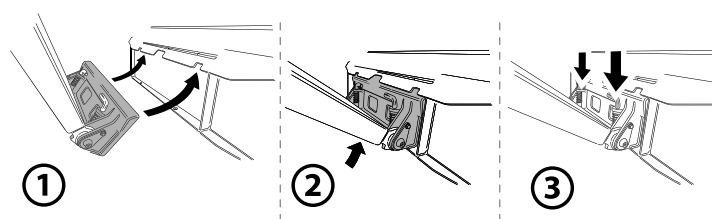
Dank des **Auco-Schnellwechslers** an unserem ML-Minilader lassen sich zahlreiche Anbaugeräte von Cormidi und Drittherstellern montieren. Unser Schnellwechsler ist kompatibel mit Vermeer, Toro und anderen namhaften Marken (Bobcat auf Anfrage).



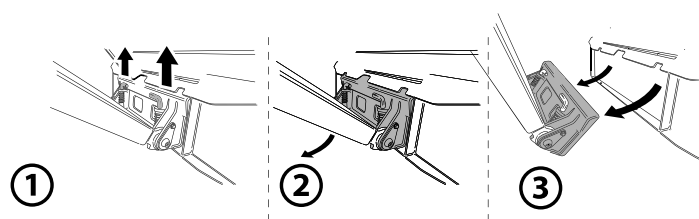
Originalzubehör von Cormidi verfügbar für **CMF + ML**:

Schaufel mit Zähnen	Großvolumenschaufel	4-in-1 Schaufel	Schaufel mit Gabeln und Greifer	Schaufel mit Gabeln	Planier-/Nivellierschaufel	Rechen
Gitter-Schaufel mit Doppelgreifer	Schaufel mit Doppelgreifer	Zuggreifer	Universal Anbauplatte	Gabeln	Greiferschaufel	Holzgreifer
Kehrmaschine	Heckenschere	Mischschaufel	Erdbohrer	Erdbohrer	Reihenfräse	Bodenfräse
	Schneepflug	Planierraupe Dozerschild	Schneefräse	Stubbenfräse	Grabenfräse	

So wird das Anbaugerät **montiert**



So wird das Anbaugerät **entfernt**



	CMF 1200	CMF 1500	CMF 1600	
MOTOR				
Marke – Typ	Kubota D1105	Kubota D1305		
Kraftstoff	Diesel			
Zylinderanzahl	3			
Hubraum (cm³)	1123 cm³	1261 cm³		
Leistung	24,8 Hp@3000 rpm	24,8 Hp@2600 rpm		
Kühlung	Wasser			
Startsystem	Elektrostart			
Abgasnorm	Stage V - Epa Tier 4			
GETRIEBE				
2 x Hydrostatisches Fahrtrieb	n° 2 x (78 lt/min) 330 bar	n° 2 x (89 lt/min) 330 bar		
2 x Hochleistungs-Radialkolben-Hydraulikmotoren	FürSchwerlastbetrieb			
HYDRAULIKANLAGE				
Spezifikationen und Anzahl der zusätzlichen Hydraulikkreisläufe	SP1 n°2	SP2 n° 5	SP2H n°5	SP3 n°5
Zahnradpumpen und Ölfluss	n° 1 x (27 lt/min 200 bar)	n° 1 x (37 lt/min 200 bar)	n° 2 x (28 lt/min 200 bar)	
Verstellbare Kolbenpumpe - für Hi-Flow CMF 1200			54,2 lt/min 280 bar	
Verstellbare Kolbenpumpe - für Hi-Flow CMF 1500 - CMF 1600			59 lt/min 280 bar	
FAHRGESTELL				
Kettenbreite	200 mm	230 mm		
Kettentyp	Long life Cormidi			
Kettenspannung	Feder + Einstellschraube			
Laufrollen	Oszillierend mit Schmierung über Schmiernippel			
AUSSTATTUNG				
Spezielle säurebeständige Aufkleber	Serie			
Einstellbares Motor-Antistall-System	Serie			
Temperatur-Warnsummer	Serie			
Spezielle, langlebige und vibrationsfreie Gummiketten „TVL System“	Serie			
Geräuschgedämmte Motorhaube mit Schloss	Serie			
Schnelltrennkupplungen mit Druckentlastung	Serie			
Stundenzähler	Serie			
Automatische Temperaturkontrolle des Motorraums „VCT System“	Serie			
Automatische Geschwindigkeitsregelung am Hang „CVD System“	Serie			
Multifunktionsdisplay	Serie			
Schwimmstellung der Hubarmsteuerung	Serienmäßig bei D6 und D7			
Hidraulische Feststellbremse mit elektrischer Steuerung am Armaturen Brett	Serie			
Maschinenheberinge „Sicheres Heben und Transportieren“	Serie			
Garantie bis zu 3 Jahre (siehe Bedingungen im entsprechenden Dokument)	Serie			
Hydraulisch gesteuerte Translationshebel „Soft Drive“	Serie			
Inclitech Cockpit (Neigungskontrolle)	Serie			
Klappbare und gefederte Fahrerplattform	Serie			
Dokumenten hülle mit wasserdichtem Verschluss	Serie			
12-Volt-Steckdose	Serie			
Schnellwechselsystem zum einfachen Austauschen von Geräten auf dem Rahmen	Serie			
Hydraulikölkühler (HYD)	Serie			
Einstellbarer Fahrgeschwindigkeitsregler	Serie			
Räder und Rollen aus gegossener und gehärteter Metalllegierung	Serie			
LEISTUNGSDATEN				
Geschwindigkeit	6,5 Km/h	6,7 Km/h	6,7 Km/h	
Tragfähigkeit	1200 kg	1500 kg	1600 kg	
Max. Steigfähigkeit vorwärts (unbeladen)	102%---(59°)	106%---(61°)	110%---(63°)	
Max. zulässige seitliche Neigung (unbeladen)	58%---(33°)	66%---(38°)	74%---(42°)	
Spezifischer Bodendruck (unbeladen)	0,212 kg/cm²	0,176 kg/cm²	0,177 kg/cm²	
Max. Steigfähigkeit vorwärts (beladen)*	44%---(25°)	51%---(29°)	56%---(33°)	
Max. zulässige seitliche Neigung (beladen)*	77%---(44°)	80%---(46°)	82%---(47°)	
Spezifischer Bodendruck (beladen)	0,233 kg/cm²	0,192 kg/cm²	0,194 kg/cm²	
Gewicht CMF Basis in betriebsbereitem Zustand	860 kg	906 kg	914 kg	

* Um den genauen Wert deiner Maschine zu ermitteln, konsultiere bitte das mitgelieferte Benutzerhandbuch und überprüfe die genaue Übereinstimmung des Modells. Die in der Tabelle angegebenen Werte sind unter Lastbedingungen um 25 % reduziert, als zusätzlicher Sicherheitskoeffizient.