



F&S Solutions GmbH

Reparaturen • Handel • Agrar • Industrie

**PERFECTION
REDEFINED**



PREISLISTE 2021

A man with a full white beard and a flat cap sits on a large pile of hay. He is wearing a dark sweater over a collared shirt and dark trousers. He holds a long rifle vertically in his right hand. A dog is sitting next to him, looking towards the camera. The background is dark, suggesting an indoor or nighttime setting.

REAL FARMERS ARE HUNTERS

Manufactured by *Celikel*

CELİKEL

Die Forschungs- und Entwicklungsarbeiten von Çelikel werden von mehr als 20 qualifizierten Ingenieuren durchgeführt, die in ihrer eigenen Struktur mit dem Anspruch der Perfektion arbeiten. In diesen Tätigkeiten werden verschiedene CAD-CAM und SOLIDWORKS Solid Modeling Platform verwendet, die im PDM-Kontext arbeiten. Die Fähigkeit zur Verbesserung der Fertigung macht Çelikel im nationalen und globalen Wettbewerb stark.

2

ENERGIE

250 Mitarbeiter

KAPAZITÄT

30.000 Stück Maschinen / Jahr

UNSERE

STÄRKEN

Laserschneiden
Metallformung
Qualitätskontrolle
CNC-Bearbeitung
Schweißen
Lackieren
Montage

3



CHALLENGER



Die Herstellung von Silagemaschinen erfordert neben der Leistungsfähigkeit auch schwierige Prozesse im Sinne der Leistungssteigerung. CHALLENGER wurde mit dem Wissen entwickelt, wie wichtig Silage für die Nutztierhaltung ist. CHALLENGER I, professionelle Lösung für kleine und mittelständische Betriebe kann bis zu 1500 m² pro Stunde mit einem geringen Leistungsbedarf wie 40 PS verarbeiten. Außerdem kann er dank des Superblow-Starkblasssystems mit seinem hydraulisch gesteuerten Trichtersystem und dem einstellbaren Kopf Silage perfekt an den gewünschten Ort des Anhängers befördern.

I

KEEP CALM AND SAVE DIESEL

40 hp is more than enough

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CHALLENGER 1
1-REIHEN
MAISHÄCKSLER

II

KEEP CALM AND SAVE DIESEL

75 hp is more than enough

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CHALLENGER 2
2-REIHEN
MAISHÄCKSLER

6

III

KEEP CALM AND SAVE DIESEL

110 hp is more than enough

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CHALLENGER 3
4-REIHEN
MAISHÄCKSLER

IV

KEEP CALM AND SAVE DIESEL

150 hp is more than enough

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CHALLENGER 4
4-REIHEN
MAISHÄCKSLER

1500

FASTCUT TECHNOLOGY

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CALABRIA 1500
DOUBLE CHOP
HARVESTER (1500 mm)

1800

FASTCUT TECHNOLOGY

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CALABRIA 1800
DOUBLE CHOP
HARVESTER (1800 mm)

2100

FASTCUT TECHNOLOGY

SUPERBLOW TECHNOLOGY



CALABRIA 2100
DOUBLE CHOP
HARVESTER (2100 mm)

OPTION FÜR HERAUSFORDERER 3

Kamerasystem + 360-Grad-Rotation der Rutsche

7

MODEL	DOPPELCHOP 1500	DOPPELCHOP 1800	DOPPELCHOP 2100
LEISTUNGSBEDARF (MIN - MAX)	45 - 60 kW	60 - 80 kW	80 - 100 kW
ARBEITSWEITE	1500 mm	1800	2100
ROTOR MESSERNUMMER	36 Stück	48 Stück	56 Stück
HACKMESSER NUMMER	10 Stück	10 Stück	10 Stück
SCHWINGPADDEL NUMMER	10 Stück	10 Stück	10 Stück
RADGRÖSSEN	165X70XR13	165X70XR13	165X70XR13
ROTOR DREHZAHL	2250 U/min	2250 U/min	2250 U/min
HACKMESSER DREHZAHL	1620 U/min	1620 U/min	1620 U/min
LAST	925 KG	975 kg	1045 kg
ZAPFWELLE DREHZAHL	540 U/min	540 U/min	540 U/min
ARBEITSKAPAZITÄT *	20 Tonnen / Std	25 Tonnen / Std	30 Tonnen / Std.
BREITE (ARBEITSPOSITION)	2535 mm	2835 mm	3135 mm
HÖHE (ARBEITSPOSITION)	3700 mm	3700 mm	3700 mm
LÄNGE (ARBEITSPOSITION)	2400 mm	2400 mm	2400 mm
BREITE (STRASSENPOSITION)	2540 mm	2840 mm	3140 mm
HÖHE (STRASSENPOSITION)	2355 mm	2355 mm	2355 mm
LÄNGE (STRASSENPOSITION)	3170 mm	3170 mm	3170 mm
HACKGRÖSSE (EINSTELLBAR)	20 - 70 mm	20 - 70 mm	20 - 70 mm
ERNTEHÖHE (EINSTELLBAR)	50-150 mm	50-150 mm	50-150 mm

8

DER DURCHSCHNITTLICHE SILAGEERTRAG WIRD ALS 7500 ANGESEHEN. SIE KANN JE JE NACH ERFAHRUNG DES BEDIENERS UND FELDBEDINGUNGEN VARIIEREN. DER

DURCHSCHNITTLICHE SILAGEERTRAG WIRD ALS 7500 ANGESEHEN. SIE KANN JE NACH ERFAHRUNG DES BEDIENERS UND FELDBEDINGUNGEN VARIIEREN SIND DIE WERTE DER TRAKTORZAPFWELLE.

*** SIND DURCHSCHNITTSWERTE. ES KANN JE JE NACH FEUCHTIGKEIT UND DER ART VON VARIIEREN

TECHNISCHE MERKMALE WERTE SIND NACH DEM DATUM DER FREIGABE GÜLTIG. ELIKEL TARIM LTD. ŞTİ. BEHÄLT ÄNDERUNG DER TECHNISCHE WERTRECHTE

VORBEHALTENOHNE DIE NOTWENDIGKEIT EINER ÖFFENTLICHEN ERKLÄRUNG.

TECHNISCHE MERKMALE WERTE SIND NACH DEM DATUM DER FREIGABE GÜLTIG. ELIKEL TARIM LTD. ŞTİ. BEHÄLT SICH DIE ÄNDERUNG DES TECHNISCHE WERTES RECHT VORBEHALTEN OHNE DIE NOTWENDIGKEIT EINER ÖFFENTLICHEN ERKLÄRUNG.

* SIE KANN JE NACH PRODUKTYP UND ERTRAG, FELDBEDINGUNGEN UND ERFAHRUNG DES BETREIBERS VARIIEREN.

MODEL	1-REIHEN CHALLENGER	2-REIHEN CHALLENGER	3-REIHEN CHALLENGER	4-REIHEN CHALLENGER
LÄNGE (ARBEITSPOSITION (mm))	2380	2680 (Seitenposition)	2600	2920
LÄNGE - STRASSENPOSITION (mm)	1185	2750	2600	2920
HÖHE - ARBEITSPOSITION (mm)	3175	4130	4165	4375
HÖHE - STRASSENPOSITION (mm)	2122	2460	2475	2703
BREITE - ARBEITSPOSITION (mm)	2355	4190	4115	3055
BREITE - STRASSENSITUATION (mm)	2355	1985	2420	3055
BREITE - ARBEITSPOSITION HINTEN (mm)	2750	2750	-	-
MODELL	CHALLENGER I	CHALLENGER II PLUS	CHALLENGER III	CHALLENGER IV
ARBEITSBREITE (mm)	700	1250	2100	3000
ARBEITSKAPAZITÄT * (m ² /Sitz)	1000 - 1500	4000 - 4500	5000 - 6000	8000 - 10000
MINDESTLEISTUNGSBEDARF-MENT** (kW/PS)	28 kW/40 PS	56 kW/75 PS	80 kW/110 PS	110 kW/150 PS
(U/min)	540	540 / 750 (optional)	540 / 1000	1000
ARBEITSHALTUNG	Rechte Seite	Vorderseite (optional) / Rechte Seite / Hinten	Vorne hinten	Standard
ANZAHL WURFPALETTEN ANZAHL	6	12	12	12
HACKMESSER ANZAHL	12	12	12	12
HÄCKSLERMESSE ANZAHL	12	12	12	12
STABILES MESSER	1	1	1	3
HACKGRÖSSE*** (mm)	3-10	Einstellbar (3 - 10)	Einstellbar (3 - 10 mm)	Einstellbar (3 - 10 mm)
RADGRÖSSE	16x6,5-8	165x70x13	165x70x13	21x8-9 NHS
ANZAHL DER RÄDER	1	1	2	2
DREIPUNKTVERBINDUNG SYSTEM	Kategorie II	Kategorie II - III	Kategorie II - III	Kategorie II - III
Gewicht (kg)	600	1350	1520	2350
HYDRAULIK (STAND-ALONE)	-	Standard	-	-
POSITION DES HYDRAULISCHEN REGLERS	-	Bedienerseite (Inner Traktorkabine)	-	-
ANZAHL RUNDMESSER	-	6	6	-
SCHREDDERMESSE	-	Spezielles Design der Hackmesser	Spezielles Design der Hackmesser	-
INNENBUNKER GGG60 GUSSEISEN-BRECHER (OPTIONAL)	Bedienerseite (Traktorkabine)	-	-	-
HÄCKSLER MESSER	Optional	Optional	-	-
OPTIONALER INNENBUNKER GGG60 GUSSEISENBRECHER"	Optional	Optional	-	-
SICHERHEITSSYSTEM	-	Powerband	Powerband	-
MASCHINENGETRIEBE	-	Kombination aus Getriebe und flexiblen Getriebe	Kombination aus Getriebe und flexiblen Getriebe	-
HYDRAULISCHER MITTELHEBEL	-	Standard	Standard	-
TEMPORÄRER RÜCKWÄRTSBETRIEB	-	-	-	Standard

9

BRASSUS MIKRO SERIE

Die Geschichte der Futtermischwagen begann mit Biomi x , fortgesetzt mit Probiomi x , verbessert mit Charger und wurde mit BRASSUS abgeschlossen. Das letzte Wort über BRASSUS Futtermischwagen! Futtermischer ist eine Maschine für jeder, aber wir nennen ihn BRASSUS. Diese Mechanik ist perfekt und jetzt sind auch BRASSUS Modelle mit 2m³, 3m³ und 4m³ Kapazität im Angebot! Das sind schlechte Nachrichten für Mitbewerber! Es ist aber eine gute Nachricht für unsere Kunden.

10



11



2m³

STATIONÄR

BLACK & BOLD



BRASSUS MICRO 2 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

2m³

GEZOGEN

BLACK & BOLD



BRASSUS MICRO 2 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

3m³

STATIONÄR

BLACK & BOLD



BRASSUS MICRO 3 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

3m³

ANHÄNGERTYP

BLACK & BOLD



BRASSUS MICRO 3 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

4m³

STATIONÄR

BLACK & BOLD



BRASSUS MICRO 4 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

4m³

STATIONÄR

BLACK & BOLD



MICRO 4 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

OPTIONEN FÜR HORIZONTALER MISCHERWAGEN

GEWICHTSSYSTEM
(PROGRAMMIERBAR)

LADESCHAUFEL

**UNABHÄNGIG
HYDRAULIKSYSTEM**

**SEITLICHER AUSLAUF
FÖRDERERBAND**

**HYDRAULISCHER
SCHIEBER**

BLACKBOX -75
(7,5 KW ELEKTROMOTOR)



BLACKBOX -110
(11 KW ELEKTROMOTOR)



BLACKBOX -150
(15 KW ELEKTROMOTOR)



BRASSUS MIKRO SERIEN

MODEL	2 m ³		3 m ³		4 m ³	
	Gezogen	Stationär	Gezogen	Stationär	Gezogen	Stationär
FAHRGESTELLOPTION	Gezogen	Stationär	Gezogen	Stationär	Gezogen	Stationär
LÄNGE-A (mm)	3050	2310	3430	2690	3700	2960
BREITE-B (mm)	1410	1450	1425	1470	1500	1465
HÖHE-E (mm)	1575	1965	1825	2150	2025	2340
AUSLAUFFÖRDERPLATTE-G (mm)	1520	1520	1520	1520	1520	1520
MAXIMALES LADEGEWICHT (kg)	1590	1560	2070	2030	2470	2450
LEERGEWICHT (kg)	990	960	1170	1130	1270	1250
RADWEGBREITE-F (mM)	1212	-	1220	-	1220	-
RADGRÖSSE	165/80-R13-PT311	-	175/65-R14-PT311	-	185/65-R14-PT311	-
RAND	4.00x13-B4	-	5.50x14-B5	-	5.50x14-B5	-
ANZAHL DER RÄDER	2	-	2	-	2	-
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540	540	540	540	540	540
LEISTUNGSBEDARF – (kw/hp)	7,5kw/15PS	7,5kw/15PS	11 kW/20 PS	11 kW/20 PS	15kw/25PS	15kw/25PS
ANZAHL MESSER	26	26	36	36	52	52
MECHANISCHER JACK	Standard	-	Standard	-	Standard	-
FUTTERAUSGABEPLATTE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
BAGGING-KIT	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
MECHANISCHE ABDECKUNG (RECHTS) HINTERE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
LADETÜR	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
HYDRAULISCHE ZUFÜHRUNG AUSLAUFABDECKUNG	Optional	-	Optional	-	Optional	-
ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT	Optional	Standard	Optional	Standard	Optional	Standard

1 m³ FUTTER = 300 KG (60% DES RATIONENINHALTS WURDE BERECHNET QUALITÄTS-GROBERFUTTER.)

DIE IN DER TABELLE ANGEgebenEN GEWICHTSWERTE SIND FÜR DIE GRUNDMASCHINE. MASCHINENGEWICHTE KÖNNEN VON OPTIONEN

ABWEICHEN. ELIKEL LANDWIRTSCHAFT LTD. CO. BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, TECHNISCHE ATTRIBUTWERTE ZU ÄNDERN.

BRASSUS

DUNKEL WIE DIE NACHT, STARK WIE EIN STIER!

Das einzige, was Brassus nicht hat aber die Anderen schon, ist ein Vorbild! Kinder, die die Kleidung ihres Vaters tragen, denken, dass sie erwachsen sind und stark werden. Dieses Gefühl besteht jedoch falsch. Es wurde immer noch nicht genug über BRASSUS erzählt, obwohl Brassus 3 Jahre in Folge die beliebteste Futtermischmaschine der Welt ist. Das Innovative BLACK & BOLD Reduziergetriebe ist beim BRASSUS mit einer Stärke von 26 Schrauben integriert.

Die Leistung von BRASSUS wird durch perfektes Design und samtig mattschwarzer Lackierung abgerundet. Brassus unternimmt große Anstrengungen, um seinen Rivalen gegenüber barmherzig zu sein, aber die anderen Maschinen können nicht über die Vorstellung hinausgehen, eines Tages ein BRASSUS zu sein! BRASSUS;
DUNKEL WIE DIE NACHT, STARK WIE EIN STIER!



5m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 5 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

6m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 6 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

8m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 8 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

18

10m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 10 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

12m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 12 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

14m³

BLACK & BOLD



BRASSUS 14 M3
HORIZONTALER
MISCHERWAGEN

OPTIONEN FÜR BRASSUS

WAAGE

(PROGRAMMIERBAR)

KABELSTEUERUNG SYSTEM

STROM EINSTELLEN FÖRDERLÄNGE

LADESCHAUFEL

MAGNET SYSTEM

HYDRAULISCHER SCHIEBER

ZUSÄTZLICHE ENTLADUNG FÖRDERERBAND

75x60 cm

75x100 cm

75x140 cm

19

BRASSUS

MODEL	5 m ³		6 m ³		8 m ³		10 m ³		12 m ³		14 m ³	
	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version
FAHRGESTELLOPTION	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version	Niedrige Version	Hohe Version
LÄNGE -A (mm)	4580	4580	4930	4930	5060	5060	5900	5900	6350	6350	6670	6670
BREITE-B (mm)	1865	1735	1865	1735	2135	2025	2230	2105	2230	2105	2230	2105
FÖRDERER GESCHLOSSEN BREITE-C (mm)	1950	1895	1950	1895	2115	2100	2215	2150	2215	2150	2215	2150
FÖRDERER OFFEN BREITE-D (mm)	2410	2350	2410	2350	2585	2530	2635	2571	2635	2571	2635	2571
HÖHE-E (mm)	2200	2305	2200	2305	2350	2490	2450	2590	2530	2670	2650	2790
MAXIMALES LADEGEWICHT (kg)	4310	4310	4800	4800	5950	5950	7000	7000	8050	8050	8910	8910
LEERGEWICHT (kg)	2810	2810	3000	3000	3550	3550	4000	4000	4450	4450	4710	4710
RADWEGBREITE-F (mm)	1571	1451	1571	1451	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671
RADGRÖSSEN	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	12,5/80-15,3	12,5/80-15,3	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
ANZAHL DER RÄDER	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Zapfwelldrehzahl (U/min)	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
LEISTUNGSBEDARF - PTO (PS)	54	54	60	60	70	70	80	80	90	90	105	105
WÄGEZELLE MENGE	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ANZAHL MESSER	54	54	64	64	88	88	110	110	132	132	144	144
RECHTE MANUELLEN STEUERUNG SYSTEM	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
MECHANISCHER JACK DES RECHTEN	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
AUSLAUFFÖRDERERS	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
TREPPE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
RECHTES KABELSTEUERSYSTEM	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
LINKES KABELSTEUERSYSTEM	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
HYDRAULISCHER JACK	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
FUTTERAUSGABEPLATTE	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
BAGGING-KIT	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
LINKES	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
AUSLAUFFÖRDERGEWICHTSSYSTEM	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
LADESCHAUFEL	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
ZAPFWELLE+ELEKTRIZITÄT MOTOR GEFÄHREN	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional

BLACKBOX

22



23





Blackbox wurde vom Engineering-Team von Çelikel entwickelt, um die Erwartungen unserer Landwirte an Futtermischmaschinen zu erfüllen.



Blackbox ist ein elektrisches Stromübertragungssystem, das die Rentabilität unserer Landwirte erhöht und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 78 % senkt. Sie können diese Systemmöglichkeit nutzen, um Futtermischmaschinen mit elektrischer Energie zu betreiben ohne das Sie den Futtermischer vom Traktor trennen müssen

Dieses System kann für alle Futtermischmaschinen ohne Unterschiede eingesetzt werden und zudem Je nach Marke, Modell, davon zu profitieren.

Während Sie durch das Kraftstoffsparende System profitieren

Gewinnen und senken Sie auch die Wartungskosten Ihres Traktors während des Futtermisch- und Verteilprozesses durch die Blackbox.



Blackbox verspricht Ihnen ein System, das Ihnen Freude am sparen macht und Ihnen in kürzester Zeit mit sechs

verschiedenen Motorvarianten niedrige Investitionskosten zurückerhält.



Blackbox wird als ein System präsentiert, das von Handicaps und Mängeln befreit wurde, die Systeme auf den Markt gebracht und patentiert haben. 60 Jahre Celikel engineering liegt hinter der Technologie.

Blackbox kann marken- und modellunabhängig an alle Futtermischmaschinen mit horizontalen und vertikalen Schnecken montiert werden.

Blackbox präsentiert die Gelegenheit zur Verwendung Ihrer Maschine sowohl mit Traktor als auch mit Elektromotor. Nachdem Sie wie zuvor die Futterbefüllung über Ihren Traktor realisiert haben, mischen Sie Ihr Futter, indem Sie Ihre Maschine in den nächsten elektrischen Anschluss einstecken Wählen Sie ein Modul aus und Sie können Ihrem Arbeit der Blackbox überlassen und können dabei die Freude am Sparen erleben.

BLACKBOX



BLACKBOX
MONTIERTER TYP

22kw



BLACKBOX 220
22
ELEKTROMOTOR

11kw



BLACKBOX 110
11 KW
ELEKTROMOTOR

30 kw



BLACKBOX 300
30KW
ELEKTROMOTOR

26

15kw



BLACKBOX 150
15 KW
ELEKTROMOTOR



BLACKBOX 370
37 KW
ELEKTROMOTOR

29

8,5kw



BLACKBOX 185
8,5 KW
ELEKTROMOTOR



BLACKBOX 450
45 KW
ELEKTROMOTOR

PERFEKTE MISCHUNG VON DESIGN,
ENGINEERING UND STIL, CHARGER.

30



31



In diesem Jahr erreichten Celikel-Ingenieure und Industriedesign-Team ein Meisterwerk einer Maschine. Mit mehr als 250 verschiedenen Optionen und Modellen ist bei CHARGER nichts unmöglich!

0,75m³



CHARGER 0,75 M3
ELEKTROMOTOR 220 V / 3
PUNKTE ANSCHLÜSSE

2,7m³



CHARGER 2.7 M3
ZAPFWELLE / 3 PUNKTE ANBAU
(KEINE LADESCHAUFEL)



CHARGER 2.7 M3
ZAPFWELLE & ELEKTROMOTOR
380V / 3 PUNKTE ANBAU
(KEIN LADESCHAUFEL)



CHARGER 2.7 M3
ZAPFWELLE / GEZOGEN
(KEINE LADESCHAUFEL)



CHARGER 2.7 M3
ZAPFWELLE / GEZOGEN
LADESCHAUFEL



CHARGER 2.7 M3
ZAPFWELLE & ELEKTROMOTOR
380 V / GEZOGEN / LADESCHAUFEL /
UNABHÄNGIGES HYDRAULIKSYSTEM

4m³



CHARGER 4 M3
ZAPFWELLE / GEZOGEN
LADESCHAUFEL

5m³



CHARGER 5 M3
ZAPFWELLE / GEZOGEN
LADESCHAUFEL

6m³



CHARGER 6 M3
ZAPFWELLE / GEZOGEN
LADESCHAUFEL

OPTIONEN FÜR CHARGER

WAAGE

(PROGRAMMIERBAR / FÜR 4-5-6 M3)

UNABHÄNGIGES HYDRAULIKSYSTEM

(FÜR 4-5-6 M3)

SEITLICHER AUSLAUFFÖRDERER

(64x84CM / FÜR 4-5-6 M3)

MAGNETSYSTEM

(FÜR 4-5-6 M3)

KABELSYSTEM

(FÜR 4-5-6 M3)

MASCHINENVOLUMEN	0,75 m ³	2,7 m ³ TB	2,7 m ³ LE	2,7 m ³ L	2,7 m ³ TEBH	4 m ³	5 m ³	6 m ³
LÄNGE-A (mm)	1500	3910	1980	1960	3910	4280	4780	4780
BREITE-B (mm)	1500	1680	1920	1450	1835	1855	2115	2115
HÖHE-E (mm)	1490	1730	1620	1620	1730	2350	2235	2490
MAXIMALES LADEGEWICHT (kg)	605	1570	1260	1170	1640	2520	3100	3540
LEERGEWICHT (kg)	380	970	660	570	1040	1320	1600	1740
(U/min)	540	540	540	540	540	540	540	540
RADOPTIONEN	4xØ150	2 x 185/R14c	-	-	2 x 185/R14c	2 x 10,0/75-15,3	2 x 10,0/75-15,3	2 x 10,0/75-15,3
LEISTUNGSBEDARF (v - kw/hp)	220 V - 3 kW/4 PS	35 PS	380 V - 7,5 kW/10 PS	35 PS	380 V - 7,5 kW/10 PS	40 PS	50-55 PS	50-55 PS
STROMQUELLE	Elektro + Zapfwelle		Elektro + Zapfwelle		Elektro + Zapfwelle			
GEWICHTSSYSTEM WÄGEZELLE MENGE	-	-	-	-	-	3	3	3
ANZAHL SCHNECKENMESSER	4	5	5	5	5	6	7	7
ANZAHL DER STABILEN	-	2	2	2	2	2	2	2
MESSERTREPPE	-	-	-	-	-	-	-	-
RECHTE SEITE AUSLAUFABDECKUNG	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
LINKE SEITE AUSLAUFABDECKUNG	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
RONT AUSLAUFABDECKUNG	-	-	-	-	-	-	-	-
HINTERE AUSLAUFABDECKUNG	-	-	-	-	-	-	-	-
RECHTE UND LINKE SEITE AUSLAUFABDECKUNG	-	Standard	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard
RECHTE KREUZAUSLAUFABDECKUNG	-	-	-	-	-	-	-	-
RECHTES VORDERES KREUZ UND LINKES VORDERES KREUZ AUSLAUFABDECKUNG	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGGING-KIT	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
GEWICHTSSYSTEM	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
LADESCHAUFEL	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
ELEKTRISCHER MOTOR	Standard	Optional	Standard	-	Standard	Optional	-	-
AUSLAUFABDECKUNG	Manuel	Hydraulisch	Manuel	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
HYDRAULISCHER (STAND-ALONE) FÖRDERBAND	-	-	-	-	-	Optional	Optional	Optional
MAGNET	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
SCHAUFEL-OPTION	-	Standard	-	-	Standard	Standard	Standard	Standard
ACHSANLAGE MIT	3-Punkt-Anbau	Gezogen	3-Punkt + Stationär	3-Punkt + Stationär	Gezogen	Gezogen	Gezogen	Gezogen
BREMSKONTROLLLEUCHTE	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
PUFFERLEUCHTEN	-	-	-	-	-	-	-	-

CHARGER

Celikel kümmert sich um die Anforderungen aller Unternehmen, die auf dem Gebiet der Tierproduktion tätig sind, und stellt Futtermischmaschinen der Serie CHARGER in verschiedenen Kapazitäten von 0,75 m³ bis 52 m³ her. Die CHARGER-Serie mit vertikalem Schneckensystem zeichnet sich durch Chassis-Design und Bunkerkapazitäten aus.

36

VERTICAL
FEED MIXER 20SLCHARGER
PROMISES DELIVEREDVERTICAL
FEED MIXER 20SLCHARGER
PROMISES DELIVERED

37

8m³



CHARGER 8 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
EINZELSCHNECKE
SEITLICHE AUSLAUFTÜR

16m³



LADEGERÄT 16 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
WAGEN DOPPELSCHNECKEN

10m³



CHARGER 10 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
EINZELSCHNECKE
SEITLICHE AUSLAUFTÜR

18m³



CHARGER 18 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER WAGEN
DOPPELSCHNECKEN VORNE
AUSLAUFFÖRDERER

38

12m³



CHARGER 12 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
EINZELSCHNECKE
HINTEN AUSLAUFFÖRDERBAND

20m³



CHARGER 20 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER WAGEN
DOPPELSCHNECKEN VORNE
VORNE AUSLAUFFÖRDERBAND

39

14m³



CHARGER 14 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
EINZELSCHNECKE
SEITLICHER ENTLADESCHACHT

22m³



CHARGER 22 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER WAGEN
DOPPELSCHNECKEN
VORNE AUSLAUFFÖRDERERBAND

16m³



CHARGER 16 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER
DOPPELSCHNECKEN
SEITLICHER ENTLADESCHACHT

25m³



CHARGER 25 M3
VERTIKALER FUTTERMISCHER WAGEN
DOPPELSCHNECKEN
VORNE AUSLAUFFÖRDERERBAND



CHARGER 30 M3
 VERTIKALER FUTTERMISCHER GEZOGEN
 ZWEIFACHSCHNECKE
 VORNE ENTLADUNGSFÖRDERBAND



CHARGER 30 M3 TESLA
 STATIONÄR VERTIKAL
 FUTTERMISCHWAGEN



CHARGER 46 M3 DREIFACH
 VERTIKALER FUTTERMISCHER GEZOGEN
 DREIFACHSCHNECKEN
 VORNE ENTLADUNGSFÖRDERERBAND



CHARGER 52 M3 DREIFACH
 VERTIKALER FUTTERMISCHER GEZOGEN
 DREIFACHSCHNECKEN
 VORNE ENTLADUNGSFÖRDERERBAND



CHARGER 20 M3 TESLA
 STATIONÄR VERTIKAL
 FUTTERMISCHWAGEN



CHARGER 24 M3 TESLA
 STATIONÄRE VERTIKALE
 MISCHERWAGEN

OPTIONEN FÜR CHARGER

WAAGE

(PROGRAMMIERBAR/EINZELNE SCHNECKE)

WAAGE

(PROGRAMMIERBAR/DOPPELTE SCHNECKE)

LADESCHAUFEL

(8-10-12-14 M3)

AUSLAUFFÖRDERER

(8-16 M3)

(88X60CM)

(88X100CM)

(88X140CM)

VORDERER AUSLAUF FÖRDERER

UNABHÄNGIGES HYDRAULIKSYSTEM

DOPPELTE GESCHWINDIGKEIT

GETRIEBE

MAGNETSYSTEM

MODEL	16 m ³	18 m ³	20 m ³	22 m ³	16 m ³	18 m ³	20 m ³	22 m ³	20 m ³	22 m ³	30 m ³
LÄNGE-A (mm)	8 m ³	10 m ³	12 m ³	14 m ³	7600	7700	7890	7890	7700	7760	8670
BREITE-B (mm)	5200	5200	5200	5200	2225	2250	2225	2225	2225	2225	2500
HÖHE-E (mm)	2150	2150	2150	2150	2730	2590	2735	2800	2590	2770	3195
MAXIMALE BELADUNG Gewicht (kg)	2460	2660	2860	3060	11490	12490	13200	14000	12360	13000	1970
LEERGEWICHT (kg)	5430	6250	8110	9030	6690	7090	7200	7400	6360	6400	10700
(U/min)	3030	3250	4510	4830	540	540	540	540	540	540	540
RADOPTIONEN	540	540	540	540	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	4 x 215/70/R17,5	-	-	-
LEISTUNGSBEDARF - (kW/PS)	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3	2 x 12,5/80-15,3	67kw /90hp	70kw /95hp	81kw /110hp	81kw /110hp	2 x 45 kW	2 x 45 kW	110 kw
ANZAHL GEWICHT SYSTEM WÄGEZELLE	48 kW/65 PS	48 kW/65 PS	59 kW/80 PS	80 PS	3	3	3	3	4	4	4
ANZAHL DER SCHNECKEN MESSER					2 x 8	2 x 8	2 x 10				
ANZAHL DER STÄBCHEN MESSER	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2
TREPPE	8	8	10	10	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-
VORDERER AUSLAUF STARTSEITE	2	2	2	2	Standard						
HECKAUSLAUF STARTSEITE	Optional										
RECHTE KREUZWEISE LADEDECKEL	Optional	-	-	-							
RECHTES VORDERES KREUZ UND VORNE LINKS KREUZENTLADUNG STARTSEITE	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	-	-
BAGGING-KIT	Optional	-	-	-							
GEWICHTSSYSTEM	Optional	Standard	Standard	Standard							
LADESCHAUFEL	Optional										
STROMMOTOR	Standard	Standard	Standard	Standard	-	-	-	-	Standard	Standard	Standard
ZWEI GESCHWINDIGKEITSREDUZIERUNG	Optional	-	-	-							
AUSLAUFABDECKUNG	Optional	Optional	Optional	Optional	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
HYDRAULIK (STAND- ALLEIN)	Optional										
FÖRDERBAND	Optional										
MAGNET	Optional	-	-	-							
TRAKTORANSCHLUSS- TION TYP	Gezogen	Stationär	Stationär	Stationär							
ACHSANLAGE MIT BREMSE	Optional	-	-	-							
WARNLICHT	Optional										
PUFFERLEUCHTEN	Optional	-	-	-							

1m³ FUTTER = 300 KG (60% DES RATIONENINHALTS WURDE BERECHNET QUALITÄTS-GROBERFUTTER.)

DIE IN DER TABELLE ANGEgebenEN GEWICHTSWERTE SIND FÜR DIE GRUNDMASCHINE. MASCHINENGEWICHTE KÖNNEN VON OPTIONEN

ABWEICHEN. CELIKEL LANDWIRTSCHAFT LTD. CO. BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, TECHNISCHE ATTRIBUTWERTE ZU ÄNDERN.



44

STREUER

Es gibt bestimmte Leute, die Qualität und Perfektion loben. CRAFTER existiert für sie. Deshalb haben wir eine universell abgestimmte Maschine hergestellt. Der Name sagt es am besten. CRAFTER ist mehr als eine Maschine für Menschen, die vorausdenken und Qualität an erster Stelle planen. CRAFTER ist Perfektion, CRAFTER ist Technik, CRAFTER ist Einwand, CRAFTER bricht Regeln, CRAFTER bricht Spiele, CRAFTER ist ein stehender Stil.

45

FÄSSER

Unsere Ingenieure, die wie Maschinen dachten, spiegelten ihre Vorstellungskraft wider Entwurf! Sie erleben den Umwandlungsmoment von Stahl in Rüstung mit einem ganz anderen Ansatz! Es CRUISER 2019! Fast jeder versucht, Maschinen herzustellen, aber nur Çelikel kann das Thema anders handhaben!

X7



MANURE SPREADER

CRAFTER X7
7 TONNEN
STREUMASCHINE

X13



MANURE SPREADER

CRAFTER X13
13 TONNEN
STREUMASCHINE

46

X18



MANURE SPREADER

CRAFTER X18
20 TONNE
STREUMASCHINE



MANURE SPREADER

RYKER R10
10 TONNEN
STREUMASCHINE

OPTIONEN FÜR CRAFTER

DRUCKLUFTBREMSEN

EINSTELLBARE
KRATZBODENGESCHW.

47

MODEL	CRAFTER X7	CRAFTER X13	CRAFTER X15	CRAFTER X18	CRAFTER X20	RYKER R10
LÄNGE-A (mm)	5890	7395	8120	7725	8355	7100
BREITE-B (mm)	2265	2265	2965	2965	3115	2200
HÖHE-E (mm)	2870	2935	2985	3325	3295	2845
RADSPURBREITE-F (mm)	1720	1760	2425	2425	2620	1750
LADEHÖHE-G (mm)	2450	2500	2620	2960	2930	2480
LEERGEWICHT (kg)	4000	4750	5835	6150	6400	3500
MAXIMALE ÜBERLASTUNG	8900	13200	16500	19500	22000	13750
ABDECKUNG (kg)	8250	12500	15000	17500	20000	12500
MAX. GESAMTGEWICHT (kg)	13250	18620	22335	25650	28400	17250
LEISTUNGSBEDARF - PTO (PS)	60	70	90	120	150	70
KAPAZITÄT (TONNE)	8,25	13		17,5	20	11
MAX. KAPAZITÄT (m3)	7,4	11	13,3	16,3	17,3	-
STREUERSYSTEM	Vertikaler Streuer (mit Schlägern)	Vertikaler Streuer (mit Schlägern)	Vertikaler Streuer (mit Schlägern)	Vertikaler Streuer (mit Schlägern)	Vertikaler Streuer (mit Schlägern)	3-Arm-Wurfpalette (2 Stück)
Zapfwellendrehzahl (U/min)	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min	540 U/min
VERTEILUNGSFLÄCHE (m)	4...20	4...20	4...20	4...20	4...20	4...20
RADGRÖSSE	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5	550-60 * 22,5	550-60 * 22,5	600-50 * 22,5	400/60R 15,5
ANZAHL DER RÄDER	2	2	2	2	42	4
FEDERUNGSSYSTEM	Solo	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem	Tandem
BREMSSYSTEM	Optional	Optional	Standard	Standard	Standard	Optional

48

49

DIE WERTE WURDEN DURCH DIE GENÖMMENE DUNGINTENSITÄT 1,25 TON/M³ BERECHNET.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTSWERTE SIND ZUM VERÖFFENTLICHUNGSDATUM GÜLTIG. CELIKEL LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN LTD. CO. BEHÄLT SICH DAS RECHT AUF ÄNDERUNGEN IN BEZUG AUF TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UND MASCHINENDESIGN OHNE ANKÜNDIGUNG VOR.

5 Tonnen

İTHAL
M POMPASI
İTHAL
TIR VANA**CRUISER Z5**
5 TONNEN GÜLLENEFASS

10 Tonnen

İTHAL
İTHAL**CRUISER Z10**
10 TONNEN GÜLLENEFASS

20 Tonnen

İTHAL
VAKUM POMPASI
İTHAL
GIYOTIN VANTIL**CRUISER Z20**
20 TONNEN GÜLLENEFASS

50

OPTIONEN FÜR CRUISER

DRUCKLUFTBREMSSYSTEM

TÜRKISCHE
PUMPE

STRASSENBELEUCHTUNG

GIYOTIN-VENTILSYSTEM

MODEL	Z3	Z5	Z10	Z20
MASCHINENVOLUMEN (lt / Gallone)	3000 / 792	5000 / 1320	10000 / 2640	20000 / 5280
LÄNGE-A (mm)	4350	5880	7670	9500
BREITE-B (mm)	2000	2150	2617	2525
HÖHE-E (mm)	2470	2651	3045	3345
LEISTUNGSBEDARF - Zapfwelle (kw/PS)	30kw / 40hp	40kw / 55hp	52kw / 70hp	82 kW / 110 PS
(U/min)	540	540	540	540
ENTLADUNGSSYSTEM	Druckmanagement Mit Besprengung	Druckmanagement Mit Besprengung	Druckmanagement Mit Besprengung	Druckmanagement Mit Besprengung
RADGRÖSSE	13,0 16,5 / 18	400/60 15,5	550/60	550/60 22,5
Gewicht (kg)	1200	1914	2940	5500
MAX. GESAMTGEWICHT (kg)	4800	8900	14740	28500
VERTEILUNGSFLÄCHE (m)	10 - 15	10 - 15	10 - 20	10 - 30
ANZAHL RÄDER	2	2	2	4
ACHSSYSTEM	Einzelachse	Einzelachse	Einzelachse	Einzelachse
HYDRAULISCHE BREMSE	Standard	Standard	Standard	Standard
WARNLICHT	Standard	Standard	Standard	Standard
AUSSENFÜLLDECKEL	Standard	Standard	Standard	Standard
HYDRAULISCHES VERTEILERVERTIL	Standard	Standard	Standard	Standard
WINKELVERSTELLBARER STREUER	Standard	Standard	Standard	Standard
Gülleabscheidertank	Standard	Standard	Standard	Standard
SICHERHEITSVENTIL FÜR TANK	Standard	Standard	Standard	Standard
GEOMETRISCHE PUMPENLEISTUNG (l / min)	5000	7000	7000	11100
VAKUUM-SICHERHEITSVENTIL	Standard	Standard	Standard	Standard
DRUCKSICHERHEITSVENTIL	Standard	Standard	Standard	Standard
TOP-WERFER	Optional	Optional	Optional	Optional
TOP WERFERABSTAND (45° - 5 BAR)	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m
HYDRAULISCHER TOPWERFER VENTIL	Optional	Optional	Optional	Optional

TECHNISCHE EIGENSCHAFTSWERTE SIND ZUM VERÖFFENTLICHUNGSDATUM GÜLTIG. ELİKEL LANDWIRTSCHAFTSMASCHINEN LTD. CO. BEHÄLT SICH DAS RECHT AUF ÄNDERUNGEN IN BEZUG AUF TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN UND MASCHINENDESIGN OHNE ANKÜNDIGUNG VOR.

51

SCUD

Dank der Düngmanagement-System „Çelikel SCUD“ wird Tiermist, eines der größten Probleme in unserem Geschäft, profitabel sein. Mit unverwechselbarer Optik und speziellem Design, SCUD wird Ihre Leistung mit der LEISTUNG gewinnen, die gleichzeitig unter harten Bedingungen gezeigt wird.



SCUD 4000

SEPERATOR 40M3

SCUD 4000-SS

SEPERATOR 40M3 - EDELSTAHL

SCUD 6000

SEPERATOR 60M3

SCUD 6000-SS

SEPERATOR 60M3 - EDELSTAHL

MODEL	SCUD 4000	SCUD 6000
MOTOR	5,5 kW	5000 / 1320
GEWICHT	460 kg	580kg
KAPAZITÄT	25-40 m ³ /Stunde	40-60 m ³ /Stunde
SIEB	0,3-1 mm	0,3-1 mm
B/L/H	50/175/115 cm	60/205/115 cm



SCUD-MIX 110
11 kW MIXER

SCUD-MIX 185
18,5 kW MIXER

SCUD-MIX 220
22 kW MIXER

MODEL	SCUD-MIX 11	SCUD-MIX 22
ENERGIE	11 kW	22 kW
LAST	180 kg	220 kg
FLÜGELDURCHMESSER	575 mm	600 mm
TOUR	400 U/min/min	400 U/min/min



SCUD-PUMPE 55
5,5 KW PUMPE

SCUD-PUMPE 75
7,5 KW PUMPE

SCUD-PUMPE 110
11 KW PUMPE

SCUD-PUMPE 185
18,5 KW PUMPE

MODEL	SCUD-PUMPE 55	SCUD-PUMPE 110
ENERGIE	5,5 kW	7,5 kW
LAST	75 kg	85 kg
KAPAZITÄT	80 m³/Stunde	120 m³/Stunde
TOUR	1400 U/min/min	1400 U/min/min

PERPETUAL

Die PERPETUAL-Serie wurde in drei Hauptkategorien in sechs verschiedenen Modellen entwickelt, die auf unterschiedliche Zwecke und Nutzungsbedingungen ausgerichtet sind. Dies sind stationäre Modelle PERPETUAL I und PERPETUAL II, Semimobile Modelle PERPETUAL GO I und PERPETUAL GO II und die letzten Modelle PERPETUAL ULTIMATE I und PERPETUAL ULTIMATE II mit vollautomatischem Dosierbunker. Wenden Sie sich an einen Çelikel-Händler, um das für Sie am besten geeignete PERPETUAL-Modell auszuwählen!

56



57

NS

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL STD I
EINZELVERPACKUNGSLINIE /
FESTVERPACKUNGSMASCHINE

S

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL STD II
DOPPELVERPACKUNGSLINIE /
FIXVERPACKUNGSMASCHINE

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL GO I
EINZELVERPACKUNGSLINIE /
HALBMOBILE VERPACKUNGSMASCHINE

g

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL GO II
DOPPELTE VERPACKUNGSLINIE /
HALBMOBILE VERPACKUNGSMASCHINE

U

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL ULTIMATIVES I
EINZELNE VERPACKUNGSLINIE
MOBILE VERPACKUNGSMASCHINE

U

SPACEBULL
INTERFACE
DELKEL PRESS SYSTEM



PERPETUAL ULTIMATIVES II
DOPPELTE VERPACKUNGSLINIE
MOBILE VERPACKUNGSMASCHINE

58

59

MODEL	PERPETUAL STD I	PERPETUAL STD II	PERPETUAL GO I	PERPETUAL GO II	PERPETUAL ULTIMATE I	PERPETUAL ULTIMATE II
LÄNGE-A (mm)	8500	10500	8900	10300	7800	9000
BREITE-B (mm)	3500	3400	3370	2420	2200	2680
HÖHE-E (mm)	3400	3400	3720	3690	2800	2890
REIFENSPUR BREITE-F (mm)	-	-	1450	2130	1920	2120
VERPACKUNG KAPAZITÄT (Paket/ Stunde)	180 - 240	360 - 480	180 - 240	360 - 480	160 - 220	320 - 440
MAISSILAGE (Tonne/ Stunde)	6	12	6	12	5	10
RÜBENSCHNITZEL (COSETTE)-(Tonne/Stunde)	9	18	9	18	7,5	15
GRAMMHERSTELLUNG Gewicht (kg)	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60	20 - 60
GRAMMHERSTELLUNG TOLERANZ (gr)	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250	200 - 250
LEERGEWICHT (kg)	1100	2300	1800	2450	3150	4710
LEISTUNGSBEDARF (kW)	9	18	9	18	9	12
LEISTUNGSBEDARF (EIN)	18	36	18	36	18	24
LEISTUNG (Phase)	3	3	3	3	3	3
VAKUUMLEISTUNG (kw)	0,75	1,5	0,75	1,5	0,75	1,5
RADGRÖSSE	-	-	185/R14C	225/70/R15C	10,0/75-15,3	12,5/80-15.3
KOMPRESSOR LAUTSTÄRKE (L)	300	500	300	500	300	500
LUFTBEDARF (Bar)	6 ~ 8	6 ~ 8	6 ~ 8	6 ~ 8	6 ~ 8	6 ~ 8
VERSCHLUSS DES PAKETS	Heißkleben	Heißkleben	Heißkleben	Heißkleben	Heißkleben	Heißkleben
ANZAHL VON WÄGEZELLE	3	6	3	6	3	6
ANZAHL DER STATIONEN	1	2	1	2	1	2
DOSIERUNG	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
TREPPE	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
EINFÜLLSYSTEM	Mischer + Förderer	Mischer + Förderer	Mischer + Förderer	Mischer + Förderer	Bunker	Bunker

DIE IN DER TABELLE ANGEgebenEN GEWICHTSWERTE SIND FÜR DIE GRUNDMASCHINE. MASCHINENGEWICHTE KÖNNEN JE NACH OPTIONEN ABWEICHEN. CELIKEL LANDWIRTSCHAFT LTD. CO. BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, TECHNISCHE WERTE ZU ÄNDERN.



F&S SOLUTIONS GMBH, LUZERNERSTRASSE 74, 6247 SCHÖTZ,
SWITZERLAND
TEL. 041 980 38 93
INFO@FSSOLUTIONS.CH
WWW.FSSOLUTIONS.CH