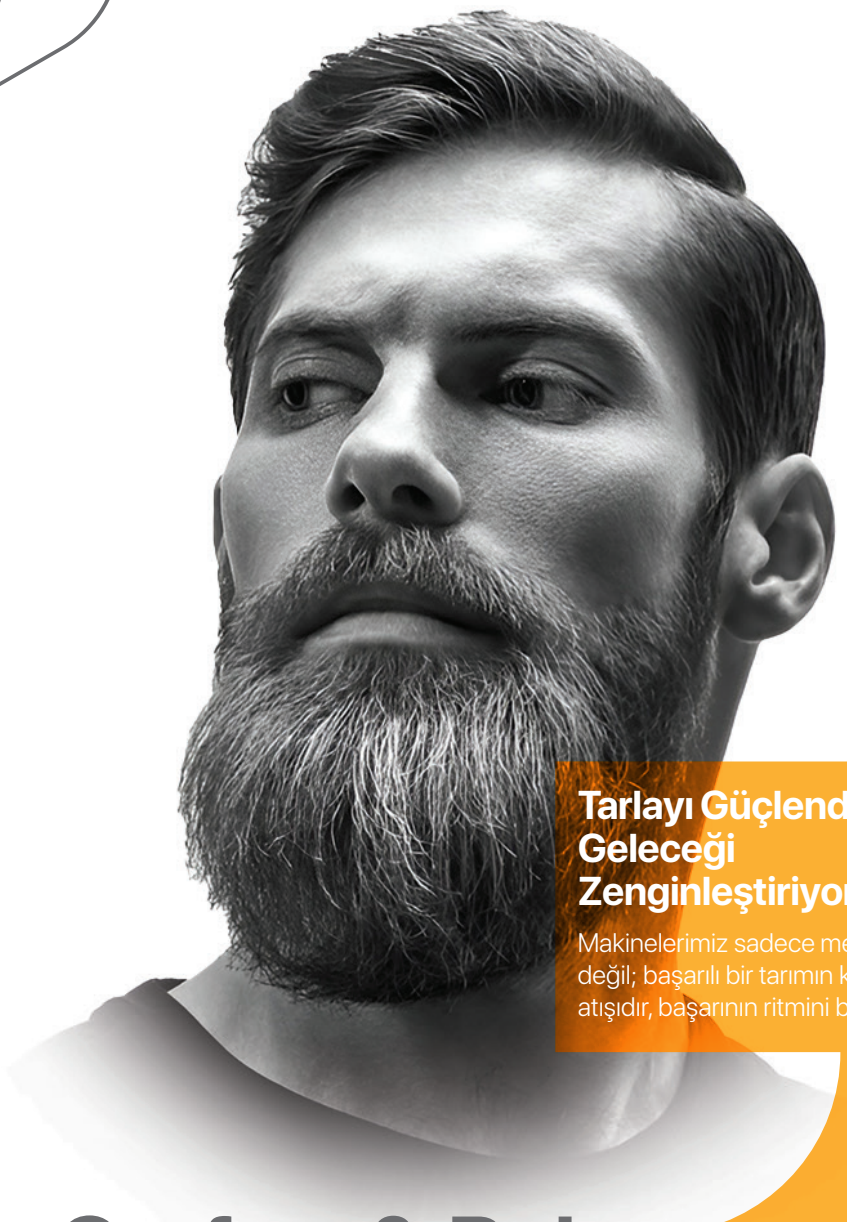
CELIKEL™



Tarlayı Güçlendiriyor, Geleceği Zenginleştiriyoruz.

Makinelerimiz sadece metal değil; başarılı bir tarımın kalp atışıdır, başarının ritmini belirler.

Crafter & Ryker
Cruiser, Scud

KATI VE SIVI GÜBRE MAKİNELERİ VE SEPERATÖR

the choice of PROFESSIONALS



Daha Kaba, Daha Sert, Crafter

Dağıtım genişliği ve homojenliği ile rakiplerinden ayrılan Crafter® yirmibeş metreye varan iş genişliği ile gübre dağıtımında Çelikel® mühendisliğinin bir baş yapıtıdır.

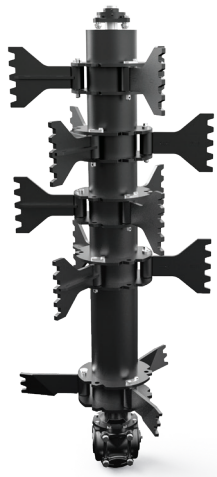
Organik gübrenin tarım alanında oluşturduğu katkı inkar edilemez bir gerçektir. Crafter® işletmelerin organik gübreden sağlayacağı faydayı maksimum seviyeye çıkartabilmek için özel donanımlarla zenginleştirilmiştir.

Her çağda kalite ve mükemmelliğe özellikle prim verenler vardır. CRAFTER® onlar için var. Bu yüzden evrensel olarak kabul edilen bir makine ürettik. Onu işletmelerin organik gübreden sağlayacağı faydayı maksimum seviyeye çıkartabilmek için özel donanımlarla zenginleştirdik. Onu en iyi kendi ismi anlatır. Crafter® yani zanaatkar!

Dağıtıcı Palet

Crafter®'ın tokatlama sistemiyle çalışan katlanabilir dağıtıcıları, herhangi bir yabancı madde temasında by-pass özelliği sayesinde içeriye katlanıp hasar görmeden çalışmaya devam eder. Buna ek olarak durdurma işleminden sonra kendi kendini güvenli bir şekilde yavaşlatan şaft tasarımı, Crafter®'ın uzun ömürlü bir makine olmasını sağlar.

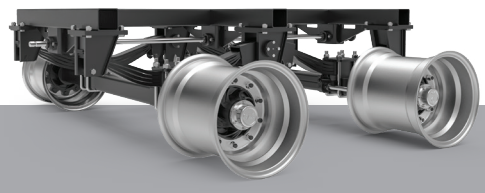


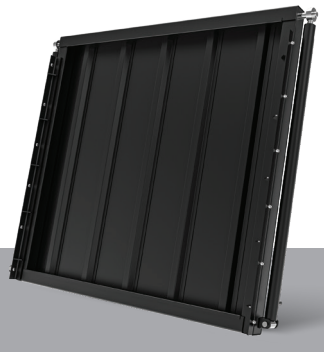




Zincir Sistemi

Crafter® gübre dağıtıcısının zincir tahrikli bir zemin yapısı vardır. Gübrenin makine aksamlarına zarar vermesini önlemek amacıyla Crafter® gübre dağıtma makinelerinde zincir temizleme kauçuklarına yer verilmiştir.







4-20 m
Dağıtım Genişliği

Makaslı Dingil

Crafter®'da çalışma sırasında esnek ve traktörü zorlamadan çalışabileceğiniz makaslı dingil yapısı kullanılmıştır. Crafter®'ın makaslı dingil yapısı çalışma esnasında karşınıza çıkması muhtemel çukurlu ve tümsek alanlarda makineyi rahatlıkla kullanabileceğiniz şekilde tasarlanmıştır.

Giyotin Arka Kapak

Dağıtılacak gübrenin miktarının belirlenmesi Crafter®'ın sahip olduğu hidrolik arka kapak ile ayarlanmaktadır. Güçlü Hidrolik silindirlerle tahrik edilen arka kapak dikey hareket mekanizmasına sahiptir ve römork içerisinde yer alan gübreden etkilenmeden rahat bir şekilde açılıp kapanabilmektedir.

Ryker® gücün, güvenin ve verimliliğin adıdır.



Tarım alanında verimliliği artırmanın en önemli faktörlerinden biri de organik gübrelemedir. Ryker®'ın V tipi gövdesi, 250 cc gücündeki dağıtıcı palet hidromotoru , güçlü şanzıman ve şasi sistemi, özel tasarım atıcı palet sistemi, özel amortisör sistemi ve daha birçok özelliği ile artık gübre dağıtmak sizin için çocuk oyuncağı. Ayrıca dağıtılan gübrenin homojenliği sayesinde hem verimliliğiniz artacak hemde yakıttan tasurruf yaparak işletmenizi kazancına kazanç sağlayacakıt.





V Gövde

Ryker® özel olarak V şeklinde tasarlanmış bir gövdeye sahiptir. Bu sayede içinde bulanan gübrenin rahatlıkla aşagıya inmesi ve kolaylıkla dagıtılması gerçekleşmektedir. Ayrıca bu yapı sayesinde atıcı paletlere ve hidromotora ekstra yük binmemiş olur.

Geniş yüzeyli ve dayanıklı lastikler ile desteklenen V tipi gövde serbest manevra kabiliyeti kazanarak zorlu arazi şartlarına etkilenmeden işlemi tamamlamanızı sağlar.

Ryker'ın tasarımında çalışma sırasında esnek ve traktörü zorlamadan çalışabileceğiniz makaslı dingil yapısı kullanılmıştır. Ryker'ın makaslı dingil yapısı çalışma esnasında karşınıza çıkması muhtemel çukurlu ve tümsek alanlarda makineyi rahatlıkla kullanabilmenizi sağlar.

Amörtisor

Ryker® traktöre gelebilecek aşırı yüklenmelere karşı güçlü amortisör sistemi ile tasarlamıştır.



Zincir Sistemi

Frezeli dağıtım grubu şanzımanlar gübreyi dağıtıcılara ileten Grade 80 zincirli taşıyıcılar, Ryker®'ın 250 cc hidromotorundan güç almaktadır. Ryker® gübre dağıtıcısının zincir tahrikli bir zemin yapısı vardır. Gübre yükleyicilerde taşınan yükle birlikte zincirler yüksek bir gerilime maruz kalır. Ryker® zincir formu ekstra güçlendirilmiş malzemeden oluşturulmuştur.

Geniş Lastik

Organik gübreden en iyi verimi alabilmek için gübrenin dağıtılması gereken zaman dilimi arazi ve hava şartlarının zor olduğu kış ve bahar aylarıdır. Ryker® Katı Gübre Dağıtma Römorkları'nda kullanılan geniş yüzeyli ve dayanıklı lastikler serbest hareket ve manevra kabiliyetiyle zorlu arazi şartlarından etkilenmeden işlemi tamamlamanızı sağlar.

Atıcı Palet Sistemi

Özel formu sayesinde 25 metreye kadar homojen gübre serpme yeteneğine sahip 3 yapraklı RYKER®'ın tasarım harikası atıcı paletleri size mükemmel bir kullanım imkanı yaşatacaktır.



Hidromotor

Ryker®'da güç maksimum seviyede tutulmuş ve dagıtıcı palet ve zincir sistemi için tam 250 cc gücünde bir hidromotor kullanılmıştır. Bu sayede makineniz tam kapasite dolu gübreyi rahatlıkla dagıtmanıza olanak sağlar.



Cruiser Sıvı Gübre Dağıtma römorklarında çalışma sırasında esnek ve traktörü zorlamadan çalışabileceğiniz makaslı dingil yapısı kullanılmıştır. Cruiser'ın makaslı dingil yapısı çalışma esnasında karşınıza çıkması muhtemel çukurlu ve tümsek alanlarda makineyi rahatlıkla kullanabileceğiniz şekilde tasarlanmıştır.



Işıklı İkaz Sistemi

Makine, olası iş kazalarını önlemek için yanıp sönen ışıklarla donatılmıştır. Uyarı sistemi, gece ve karanlık çalışma koşullarında görünür olması için CRUISER®'ın üstüne yerleştirilmiştir.

Geniş Lastik

Organik gübreden en iyi şekilde yararlanmanın en iyi zamanı, arazi ve hava koşullarının en zorlu olduğu kış ve ilkbahardır. Bu konuda Cruiser® gübre yayma römorklarında, hareket aralığını ve manevra kabiliyetini artırmak için geniş ve dayanıklı lastikler kullandık.

Basınç ve Bar Göstergeleri

CRUISER®'da kullanılan basınç ve bar göstergeleri kullanıcının serpme ve vakumlama işlemlerine zamanında başlamasını sağlayarak makinanın kullanımını kolaylaştırır. Bar göstergesi 1 Bar'ı gösterdiğinde serpme işlemine, basınç göstergesi 200 mm/hg'yi gösterdiğinde ise makine vakumlama işlemine hazır demektir.



Cruiser®'da emniyet maksimum seviyede tutulmuş ve sıvı gübre içerisindeki materyallerin pompaya zarar vermemesi için çift şamandıra sistemi kullanılmıştır. Aynı zamanda dolum esnasında oluşabilecek taşmalara karşı çift şamandıra sistemi ile önlem alınmıştır.

Makineler gibi düşünen mühendislerimiz hayallerini tasarıma yansıttı! Tamamen farklı bir yaklaşım ile çeliğin zırha dönüşme anına şahit oluyorsunuz! Hemen hemen herkes makine yapmaya çalışıyor ama sadece Çelikel® farklı bir yoldan konuyu ele alabiliyor! CRUISER®; ezici tasarım, üstün özellikleri ile rakiplerinin özgüvenini yok eden bir makine! Her galonda daha fazla basınç ve her dönümde daha hızlı ilerleme!



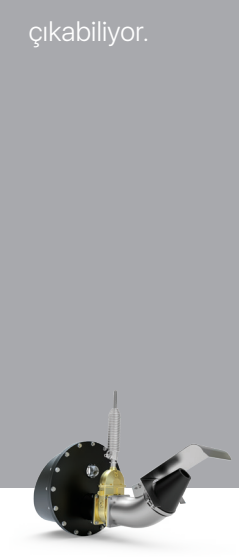


Dağıtıcı

Çelikel Cruiser®, sıvı gübrenin istenilen şekilde dağıtılabilmesi için özel açılı gübre çarpma plakası kullanılarak tasarlandı. Cruiser®'in dağıtma mesafesi, zorlu arazi şartları düşünülerek tasarlanan Opsiyonel santrifüj pompa ve üst atıcı özelliği sayesinde 65 metre'ye kadar çıkabiliyor.

Dalgakıran

Cruiser® içindeki sıvının ani yığılmalarına, köpüklenmesine ve çalkantılar oluşmasına karşı tank içine dalgakıran sistemi yerleştirilmiştir. Bu sayede makine içindeki ağırlık dengesi korunarak makinenin devrilme riski ortadan kaldırılmıştır.





İTHAL
VAKUM
POMPASI

İTHAL
GİYOTİN
VANA

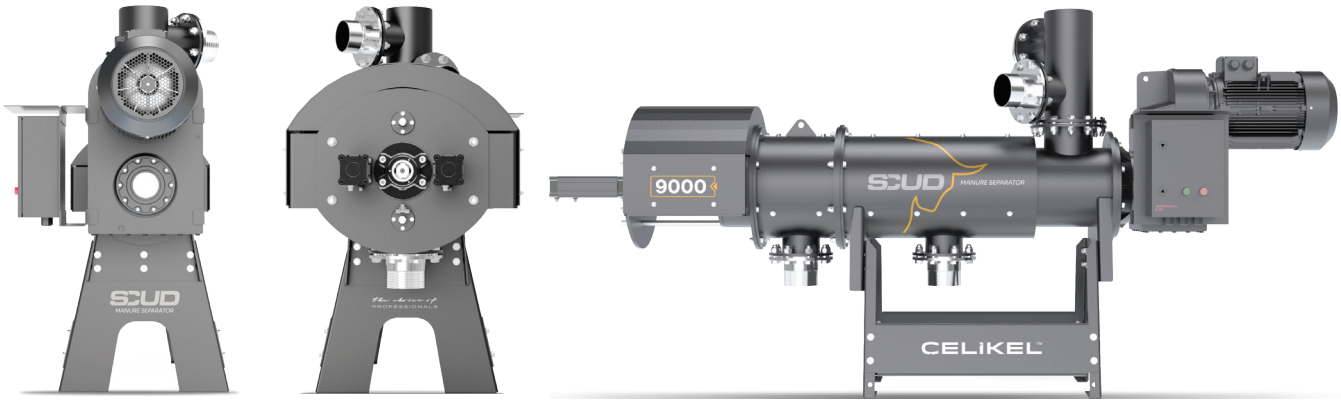
Scud Gübre Seperatörü

Çelikel gübre yönetim sistemleri, süt ve besi çiftliklerinin gübre toplama, susuzlaştırma ve kullanımını içeren tüm süreçlerin zorluklarını en aza indirmeye yardımcı olacak şekilde tasarlanmış, eksiksiz sistemlerdir. İşletmeninizin büyüklüğünden bağımsız olarak Çelikel®, üreticilerin ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir gübre yönetim çözümü sağlıyor.

KARBÜR KAPLI HELEZON	**PAZLANMAZ** HELEZON MİLİ	**GÜVENLİKLİ** PLATFORM
ELEK SEÇENEKLERİ	**PASLANMAZ** HAZNE	**GENİŞ** HAZNE

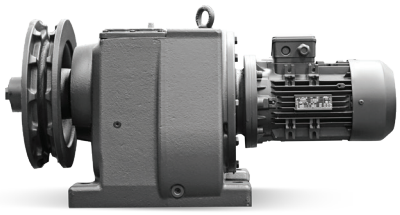


Gübre seperatörleri gübre yönetim sistemlerinin kalbidir. Gübre havuzunda biriken gübrenin ayrıştırılabilmesi için seperatörün uzun hizmet ömrünün olması ve problemsiz çalışması hayati önem arz etmektedir. Siz de Scud®'a gübre yönetim işinizde koşulsuz güvenebilirsiniz.



SCUD SCRAPER®

Scud Scraper® serisi gübre sıyırıcılar; hidrolik, zincirli ve halatlı çalışma sistem opsiyonlarına sahiptir. Açık paslanmaz fan sistemi sayesinde kırıcıya gerek kalmadan çalışır. Çelik döküm gövdesi ile dışarıdan gelen darbelere aldırmadan performansını sürdürür.



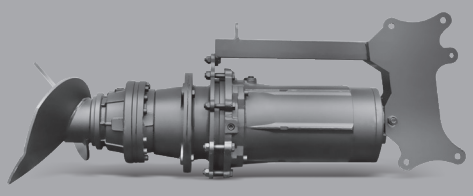
SCUD PUMP®

Scud Pump®, benzersiz açık paslanmaz çelik pervane sistemi sayesinde bir doğrayıcı kullanmadan çalışabilen eşsiz bir paslanmaz pompadır. Çelik döküm gövdesi ile dışarıdan gelen tüm darbeleri emebilir ve zor koşullarda bile sizi yarı yolda bırakmaz.



MIXER

Scud Mix®; gübre havuzunuzda biriken ve tabana çöken katı gübre ile yüzeyde duran sıvı gübrelerin birine karıştırılması için özel olarak tasarlanmış gübre karıştırıcısıdır. Homojen olarak karıştırlan gübreler seperatörünüz tarafından daha iyi ayrıştırılacaktır.



CRUISER	CRUISER Z3	CRUISER Z5	CRUISER Z10	CRUISER Z20
UZUNLUK	4200 mm	5320 mm	7000 mm	8850 mm
YÜKSEKLİK***	2200 mm	2580 mm	2870 mm	3430 mm
GENİŞLİK***	2000 mm	2150 mm	2600 mm	2590 mm
AĞIRLIK***	1150 kg	1750 kg	3150 kg	5200 kg
Yükleme Kapasitesi	3150 kg	5250 kg	10500 kg	21000 kg
İŞ GENİŞLİĞİ*	14 - 20 m	14 - 20 m	16 - 25 m	16 - 30 m
DOLUM KAPASİTESİ	3000 lt.	5000 lt.	10000 lt.	20000 lt
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ**	30 kW/40 hp	40 kW/55 hp	52 kW/70 hp	82 kW/110 hp
PTO ÇALIŞMA DEVRİ	540 RPM	540 RPM	540 RPM	540 RPM
TEKER ÖLÇÜSÜ	12,5/80 15,3	400/60-15,5	550/60-22,5	550/60-22.5
TEKER SAYISI	2	2	2	4
DİNGİL SİSTEMİ	Frenli Dingil	Frenli Dingil	Frenli Dingil	Tandem Makas
DÖNER DİNGİL SİSTEMİ	-	-	-	Opsiyonel
HİDROLİK FREN	Standart	Standart	Standart	Standart
UYARI LAMBASI	Standart	Standart	Standart	Standart
HARİCİ DOLUM KAPAĞI	Standart	Standart	Standart	Standart
HİDROLİK DAĞITIM VANASI	Standart	Standart	Standart	Standart
MANUEL EMME VANASI	Standart	Standart	Standart	Standart
HİDROLİK EMME VANASI	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
VAKUM EMNİYET VALFİ	Standart	Standart	Standart	Standart
BASINÇ EMNİYET VALFİ	Standart	Standart	Standart	Standart
GÜBRE AYIRICI TANK	Standart	Standart	Standart	Standart
TANK İÇİ EMNİYET VALFİ	Standart	Standart	Standart	Standart
HİDROLİK KRİKO	Standart	Standart	Standart	Standart
DOLUM YERİ ÖN SOL	Standart	Standart	Standart	Standart
DOLUM YERİ ARKA	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
POMPA****	Hertell KD-4000	Hertell KD-4000	KD8000-EXTERIOR-BATTIONI BAGANI MEC6500-P-LF POMPA OPSIYONU	KD12000-EXTERIOR
GEOMETRİK POMPA KAPASİTESİ****	4000 L/DK	4000 L/DK	8000 L/DK	12000 L /DK
EMME DERİNLİĞİ*	5 M	5 M	6 M	6 M
OTOMATİK DOLDURMA	-	-	Opsiyonel	Opsiyonel
OTOMATİK DOLDURMA SABİT HORTUMLU	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
DÜŞÜK SEVİYE SERPME (AĞAÇLI ALANLAR İÇİN 4 inch)	Standart	Standart	Standart	Standart
DÜŞÜK SEVİYE SERPME (AĞAÇLI ALANLAR İÇİN 6 inch)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
KONİK YAYICI SERPME (AĞAÇSIZ ALANLAR İÇİN 4 inch)	Standart	Standart	Standart	Standart
KONİK YAYICI SERPME (AĞAÇSIZ ALANLAR İÇİN 6 inch)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
ÇİFTLİ KONİK YAYICI SERPME	-	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
SERPME HORTUMLU (9-12-15-18-21-24m)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
SERPME YAY KIZAKLI HORTUMLU (9-12-15m)	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
ÜST ATICI	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
ÜST ATICI FIRLATMA MESAFESİ (45° - 5 BAR)*	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m
ÜST ATICI AYARLANABİLİR AÇILI	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
HİDROLİK ÜST ATICI YÖNLENDİRİCİ	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel
HİDROLİK ÜST ATICI VANASI	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel	Opsiyonel

CRAFTER	X8	X13	X20
UZUNLUK	5860 mm	7230 mm	8355 mm
GENİŞLİK	2190 mm	2220 mm	3130 mm
MAX YÜKSEKLİK	2770 mm	2970 mm	3295 mm
YÜKLEME YÜKSEKLİĞİ	2400 mm	2600 mm	2940 mm
TEKERLEK İZ GENİŞLİĞİ	1720 mm	1770 mm	2520 mm
BOŞ AĞIRLIK	3350 kg	4350 kg	5800 kg
NET GÜBRE AĞIRLIĞI (BALIK SIRTI YÜKLEME)	9250 kg	13750 kg	21680 kg
NET GÜBRE AĞIRLIĞI (KAPAK HİZASI)	7775 kg	12500 kg	20000 kg
GEREKLİ GÜÇ	60 HP	70 HP	150 HP
MAX KAPASİTE M^3	7,40m^3	11 m^3	17,35 m^3
DAĞITICI SİSTEM	Dikey Dağıtıcı (Tokatlamalı)	Dikey Dağıtıcı (Tokatlamalı)	Dikey Dağıtıcı (Tokatlamalı)
PTO HIZI	540 dev/dak (rpm)	540 dev/dak (rpm)	540 dev/dak (rpm)
DAĞITMA ALANI	4...20 m	4...20 m	4...20 m
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5	600-50.22.5
TEKERLEK SAYISI	2 Adet	4 Adet	4 Adet
SÜSPANSİYON SİSTEMİ	Sabit	Tandem	Tandem
FREN SİSTEMİ	Opsiyonel	Opsiyonel	Standart

RYKER	R5	R10
UZUNLUK	5335 mm	7180 mm
GENİŞLİK	2200 mm	2200 mm
MAX YÜKSEKLİK	2500 mm	2875 mm
YÜKLEME YÜKSEKLİĞİ	2140 mm	2510 mm
TEKERLEK İZ GENİŞLİĞİ	1750 mm	1750mm
BOŞ AĞIRLIK	2120kg	3320 kg
NET GÜBRE AĞIRLIĞI (BALIK SIRTI YÜKLEME)	6300 kg	11700 kg
NET GÜBRE AĞIRLIĞI (KAPAK HİZASI)	5070 kg	10050 kg
GEREKLİ GÜÇ	50-75 HP	70 HP
MAX KAPASİTE M^3	5 m^3	11 m^3
DAĞITICI SİSTEM	2 Kanatlı Atıcı Palet (2 Adet)	2 Kanatlı Atıcı Palet (2 Adet)
PTO HIZI	540 dev/dak (Rpm)	540 dev/dak (rpm)
DAĞITMA ALANI	4-20 m	4...20 m
TEKERLEK ÖLÇÜLERİ	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5
TEKERLEK SAYISI	2 ADET	4 ADET
SÜSPANSİYON SİSTEMİ	Sabit Dingil	Tandem
FREN SİSTEMİ	Frensiz	Opsiyonel

ÜRÜN ADI	GÜÇ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	GİRİŞ ÇAPI	ÇIKIŞ ÇAPI	AĞIRLIK(KG)
SCUD 4000	5,5 kW	550	630	1100	1700	4''	4''	450
SCUD 6000	5,5 kW	890	630	1100	1960	6''	4''	450
SCUD 9000	22 kW	890	740	1500	3430	6''	6''	1240

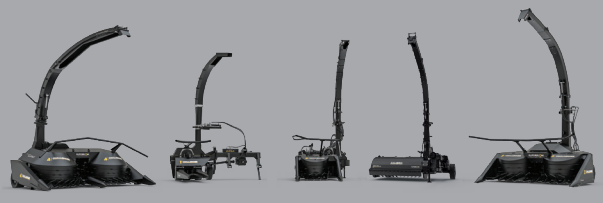
ÜRÜN ADI	GÜÇ	ELEK YAPISI	HELİS	ÇALIŞMA VOLTAJI	E. PANOSU
SCUD 6000	5,5 kW	316 Kalite paslanmaz çelik, özel üretim	Özel sert yüzey dolgulu 304 kalite paslanmaz çelik	220/380 V	Dahil
SCUD 4000	7,5 kW	316 Kalite paslanmaz çelik, özel üretim	Özel sert yüzey dolgulu 304 kalite paslanmaz çelik	220/380 V	Dahil

ÜRÜN ADI	MOTOR GÜCÜ	POMPA DEVRİ	ÇALIŞMA VOLTAJI	E. PANOSU
SCUD MIX 110	11 kW	400 rpm	220/380 V	Dahil
SCUD MIX 185	18,5 kW	400 rpm	220/380 V	Dahil
SCUD MIX 220	22 kW	400 rpm	220/380 V	Dahil

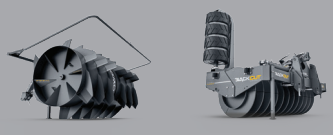
ÜRÜN ADI	MOTOR GÜCÜ	POMPA DEVRİ	ÇALIŞMA VOLTAJI	E. PANOSU
SCUD PUMP 55	5,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Dahil
SCUD PUMP 75	7,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Dahil
SCUD PUMP 110	11 kW	1400 rpm	220/380 V	Dahil
SCUD PUMP 185	18,5 Kw	1400 rpm	220/380 V	Dahil

ÜRÜN ADI	TİP	MOTOR GÜCÜ	TAHRİK ÜNİTESİ SAYISI	SIYIRICI YÜKSEKLİĞİ	SIYIRICI GENİŞLİĞİ	YOL UZUNLUĞU
SCUD SCRAPER H	Hidrolik	3-4 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER C	Zincirli	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER CR	Zincirli ve Halatlı	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD SCRAPER R	Halatlı	0,55 kW	2	17 cm	1-5 m	50 m

Çelikel'in diğer ürün gruplarını ve detaylarını web sitemizden inceleyebilirsiniz.



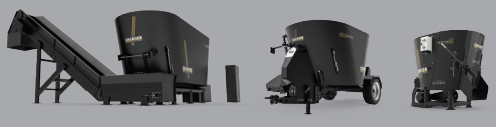
Silaj Makineleri



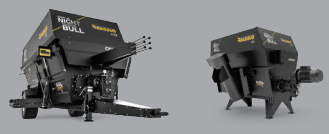
Silaj Serpme ve Sıkıştırma Makineleri



Paketleme Makineleri



Dikey Helezonlu Yem Karma Makineleri



Yatay Helezonlu Yem Karma Makineleri



Büyük Kare Balya Makinesi



Gübre Yönetim Makineleri



Silaj Balyalama ve Paketleme Makinesi
Pamuk Balyalama ve Paketleme Makinesi



Yem Hazırlama Sistemi

Deneyim, özveri ve küresel bir vizyon. Bize katılın!

Kalite, güven ve büyümeyi ortaklarımızla paylaşıyoruz.

İlgileniyor musun? Hadi Konuşalım!
Bugün ortaklık. Yarın liderlik.

NEXT LEVEL
Partner with us today!

CELIKEL

Büyükkayacık O.S.B. Mah. Vali İhsan Dede Cad.
No:2 42250 Selçuklu, Konya, Turkey
+90 850 305 42 66 | www.celikel.eu

the choice of PROFESSIONALS

Copyright© 2023 Çelikel Tarım A.Ş. Türkiye

Bu katalog Steve BRANDSON tarafından yayınlanmıştır. İsimlere, markalara ve konseptlere ait tüm haklar Çelikel Tarım A.Ş.'ye aittir. Metinlerin veya bölümlerin Çelikel Tarım A.Ş.'nin izni olmadan çoğaltılması yasaktır. Çelikel'in ismi ve logosuna ait tüm ticari marka hakları Çelikel Tarım A.Ş.'ye aittir. Katalogda yayınlanan metinlerin, fotoğrafların, haritaların, illüstrasyonların ve konuların tüm hakları saklıdır. Atıf yapılarak dahi alıntı yapılması, izin olmadan yasaktır.