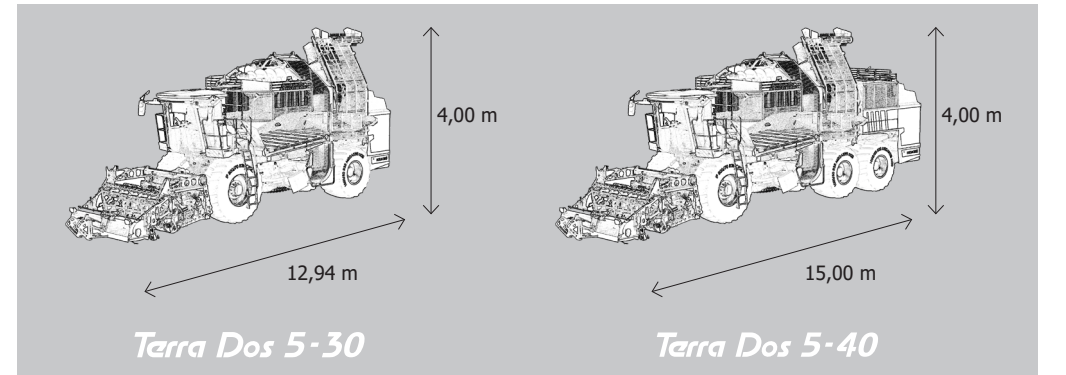


Teknik Bilgiler		Terra Dos 5-30	Terra Dos 5-40
Motor	Mercedes-Benz OM 473, Stage V, AdBlue ve SCR-Kat		
Silindir	R-6		
Motor Hacmi	15.6 l		
Nominal Hız	1.600 Dev/Dk		
1.600 Dev/Dk de Nominal Güç	480 kW / 652 PS		
Maksimum tork 1.050'den 1.300 Dev/Dk	3.100 Nm		
Mazot Depo hacmi	1.150 l, Tanker doldurumuna ek bağlantı		
AdBlue Tank hacmi	ca. 95 l		
Sürüş			
Hidrostatik Tahrik	Ön ve arka akslarda ağılı hidromotor sayesinde yukarı ve aşağı hareket esnasında çekiş üstünlüğü sağlar.	Ön ve orta ekseninde hidrolik tek akslı tahrik, her durumda eğik eksenli motor ve planet dişli vasıtasıyla güç aktarımı yukarıya doğru taşınması mümkün. Orta eksenenden tahrik vasıtasıyla tahrik edilen arka aks.	
	Söküm ve seyahat esnasında eğime bağlı aşırı beslemenin otomatik olarak ayarlanması sayesinde sıfır patinaj.		
Sürüş Hızı	1. Vites: 0 - 13 km/s, kademesiz 2. Vites: 0 - 40 km/s, kademesiz (Ülkelere bağlı donanım düzenlemeleri) Yol sürüş modu, otomatik hız reddinin yanı sıra hız sabitleme kontrolü (1. ve 2. vites)		
Achsen			
Akslar	Ön: Planet portal aktarımlı direksiyon aksı Arka: Planet aksı	Ön: Planet portal aktarımlı direksiyon aks Orta: Planet aksı Arka: Süspansiyonlu çift aks ile yükün eşit paylaşımını sağlayan otomatik denge sistemi mevcuttur.	
Diferansiyel Kilitleri	Tüm tekerlekler için diferansiyel kilidi	Tüm tekerlekler için diferansiyel kilidi	
Süspansiyon			
Direksiyon Modları	Belden kırma dizaynı oval tüp şeklinde tasarlanmıştır. Tüm tekerlerden direksiyon, kombine sürüş pozisyonu (belden kırma dahil), başlangıç sürüş pozisyonu (sabit sürüş), sağa / sola çapraz yürüyüş (2 kademeli seçilebilir) direksiyon kombinasyonları. Belden kırma ile kombine sürüş (13km/s'e kadar) Terra Dos 5-30: 3. ve 4. dingil, Terra Dos 5-40: Sadece 4. dingil ile sahada sarsıntısız bir yolculuk için yürüyen aksam süspansiyonu.		
Lastikler			
	Ön: 800/70 R 38 Arka: IF 1000/55 R 32	Ön: 800/70 R 38 Orta: IF 1050/55 R 32 Arka: IF 1050/55 R 32	

Frenler	
Sürüş Freni	Hidrolik kampanalı Fren
Park Freni	Park için yağ basıncı ile açılan tersinir Fren
Hidrolik Sistem	
	Hidrolik Tank 170 l Yükü algılayan çalışma hidroliği
HOLMER EcoPower	
	Dizel motor ve sürüş dinamikleri ile çekiş yönetim sistemi 1.550 Dev/Dk gibi düşük devirlerde söküm Yolda seyir halinde, kullanılmayan pompaların sistemden ayrılması
Konforlu kabin	
	2 x Su fıskiye ön Cam Silecekleri. Otomatik Klima. Optimum ses yalıtımı ve titreşim sönümlemesi için hidrodinamik kabin süspansiyonu. Yerden ısıtma. Kabine entegre edilmiş elektrikli Süpürge. Bel destekleyici, havalandırmalı ve ısıtmalı GRAMMER aktiv koltuğu. Kablosuz Şarj edilebilen Telefon muhafaza yeri.
Yenilikçi Çalışma Konsepti HOLMER SmartDrive	12,1 dokunmatik ekran HOLMER EasyTouch Hızlı erişim tuşlarıyla ve birçok aksamları çalıştıran ve ayarlayan Joystick ve Jog-Dial entegreli, çok fonksiyonlu ergonomik Kolluk. Hata belleği işlevi ve teşhis menüsü USB ara birimi üzerinden bilgi aktarımı. Boşaltma konveyör kontrolü ve bunker boşaltma için sol taraftaki kol dayamada, döner potansiyometre ile otomatik kademesiz boşaltma.
Aydınlatma	
Farlar	2 x Kısa Far LED 2 x uzun Far LED
Çalışma Lambaları	1 x LED-Bandı Kabin yakın mesafe 1 x LED-Bandı Kabin uzak mesafe 2 x LED-Bandı Kabin Platformu (sağ ve sol) 2 x LED-Bandı Zabla 2 x LED-Bandı Yaprak kırıcı 2 x LED-Bandı Temizlik 1 x LED Pancar Deposu 2 x LED-Bandı Arka Aks (sağ ve sol) 2 x LED-Bandı Boşaltma Konveyörü 2 x LED-Bandı Arka üst
Kamera Sistemi	
	Geniş bakış açısına sahip 4 Kamera, Boşaltma ve Boğaz Bandı Kamerası ZOOM fonksiyonlu. HOLMER TopView 360° - Çok yönlü görüntüye sahip Kamera Sistemi (isteğe bağlı).
Merkezi Yağlama	
	BEKA-MAX, elektronik kontrollü yağlama (Terra Dos 5-30 141 adet gres yağlama noktası, Terra Dos 5-40 171 adet gres yağlama noktası mevcuttur) Aralıklı yağlama ve elle çalıştırma terminal üzerinden ayarlanabilir

Yaprak parçalıyıcı	Joystick ile otomatik yükseklik yönlendirme ve ayarlama. Joystick üzerinde bir tuşla hızlı kaldırma. Yaprak kırıcı seçenekleri: HS I (I =Toprağa gömme), 6-12 sıra. HS KO (KO = ister toprağın içine, ister yüzüne yükleme için değiştirilebilir), sadece 6 sıra için.	
Baş Kesim	HOLMER DynaCut - Otomatik kesme özelliğine sahip optimize edilmiş salıncak sistemi. Tüm bıçakların ilk yüksekliği ve kesim ayarları sürücü koltuğundan merkezi olarak ayarlanabilir. İlk aşamada yay üzerine ayarlanabilir 3 aşamalı başkesim sertliği	
Söküm Tablası	Bağımsız olarak ayarlanabilen bireysel söküm sıraları. Demir Teker mili öne doğru ayarlamalı Yüksekliği ve uzunluğu ayarlanabilir 7 temizleme silindiri. 4 x kısa toplama silindiri. Son silindiri kabinden terse çevirme imkanı. Hızı ayarlanabilir söküm silindirleri (300-600 Dev/Dk). Aşırı batmaya karşı demir tekerlekler ile derinlik kontrolü ve tabla otomatığı. Eğimli arazilerde denge sensörü vasıtasıyla otomatik stabilizasyon. Tüm Söküm Bacakların 70mm yanlara esneme imkanı. EasyLift: Otomatik tek sıralı derinlik kılavuzu (standart). Seçenekler: VHR 6, HR 6 ve 12.	
Temizleme		
Boğaz Bant	Tersinir çalışabilir 900 mm genişliğinde son derece esnek bant, (50, 60 veya 70mm tel aralıkları ile)	
Eleme Haznesi	1. 1.755 mm çaplı elek yıldızı 2. 1.620 mm çaplı elek yıldızı 3. 1.620 mm çaplı elek yıldızı Otomatik hız denetimi ve ayarlaması ile uyarlanabilir temizleme (sürüş hızına bağlı) Aşınmaya dayanıklı dövme çiftli elek parmakları	
Eleme Yıldızları	Kısmi parçalı ızgaralar veya yay ızgaraları, hızlı değiştirme çerçeveleri ile de kombine edilebilir. Tüm eleklerin yüksekliği terminalde merkezi olarak ekran ile ayarlanabilir kademesiz olarak ayarlanabilir	
Asansör Bant	1.000mm bant genişliği; son derece esnek malzeme Dövme çelik götürücülerle çift şeritli bant	
Bunker Haznesi		
	ca. 30 m³ / 21 t	ca. 45 m³ / 31 t
Dolum	Düzenli depo dolumu için 2 parça kıvrımlı depo içi yerleştirme helezonu 2 ultrasonik sensör vasıtasıyla elektronik seviyede izleme Otomatik bunker dolumu, manuel olarak değiştirilebilir	

Bunker Zemin Sacı	Her biri 4 yüksek dayanımlı tahrik zincirlerinden oluşan 1 boyuna ve 1 enine çizilmiş zemin kazıması Merkezi yağlama	Her biri 4 yüksek dayanımlı tahrik zincirlerinden oluşan 2 boyuna ve 1 enine çizilmiş zemin kazıması Merkezi yağlama
	Otomatik hidrolik zincir gerdirme Hardox® - Depo içi taban saçları; Hardox® - Lama	
Boşaltma	Otomatik veya manuel çalıştırma mümkün; Ayarlanabilir boşaltma hız seviyesi	
	Yaklaşık 40 saniyede 30 m³	Yaklaşık 50 saniyede 45 m³
Boşaltma Bant	2 hidrolik katlanır bükümlü (XL boşaltma bandı) Bellek fonksiyonuyla kaydedilebilir boşaltma yüksekliği. Son bükülme kısmı konum için hafıza fonksiyonu: Söküm pozisyonundayken bandın duruş şeklini siz belirleyin. Genişlik: 1.800 mm	
Ölçüler ve Ağırlıklar		
Toplam uzunluk	12,94 m	15,00 m
Genişlik	3,00 m, sıra aralığı 45cm; 3,30m sıra aralığı 50cm veya 45-50cm	3,00 m, sıra aralığı 45cm; 3,30m sıra aralığı 50cm veya 45-50cm
Yükseklik	4,00 m	4,00 m
Dingil Açıklığı	5,73 m	5,73 m / 2,12 m
En Küçük Dönüş Dairesi (iç kısımda)	6,50 m	6,50 m
Ağırlık	yaklaşık 27 t	yaklaşık 30 t
Özel Opsiyonlar talep üzerine		



Teknik ilerlemeye hizmet edecek değişiklikler yapma hakkını saklı tutuyoruz; TÜV ve meslek birliği tarafından onaylanmış; CE düzenlemelerine uygundur.
Ekipman ülkeye özgü düzenlemelere bağlıdır.