

HORSCH

Partner FT

ÇEŞİTLİ İHTİYAÇLAR İÇİN TANK SİSTEMLERİ



Partner FT

ESNEKLİK VE KULLANIM ÇEŞİTLİLİĞİ



Partner, tek tohum ekim teknolojisi (Maestro RV/RX) ve ekim teknolojisi (Express 4 KR, Taro Serisi) ile birleştirilebilir veya toprak işleme (Terrano FX) sırasında derin gübreleme için kullanılabilir. Hibrit tarım alanında da - bir Transformer VF veya bir Finer SL ile kombinasyon halinde - birçok olarak mevcuttur. Partner FT—nin kompakt yapısı, öne doğru optimum görüş açısı sağlar. Aynı zamanda, dolum ağız, ön yükleyici veya teleskopik yükleyici ile hızlı dolum için geniş bir şekilde tasarlanmıştır.

Tekli, Çiftli veya Üçlü Tank ile bir veya birden fazla bileşenin uygulanması için çeşitli seçenekler mevcuttur. Çoklu tank sistemlerinde farklı boyutlardaki tank bölmelerinin kullanım alanı serbestçe seçilebilir.

Boş depo durumunda traktörün dengelenmesi için opsiyonel ara şasi merdane veya ek ağırlıklar sağlanır. Sahada kullanımda, ara dingil merdaneler optimal toprak koruması sağlar.

Tüm koşullara ve çalışma hızlarına hazırlıklı olmak amacıyla gübre uygulamalarında yüksek iş kapasitesi mümkündür. Basınçlı tank olarak tasarlanan Partner FT, yüksek dağıtım miktarlarının yanı sıra, traktörün ön kısmında toz salınımının meydana gelmesini engeller.

- Tekli, Çiftli veya Üçlü Tank
- Kapasite 1 700 - 2 500 l
- Kompakt ve basit tasarımı sayesinde yüksek manevra kabiliyeti
- Basınçlı tank, traktörün ön kısmında herhangi bir toz oluşumunu önler



Partner 2.1 FT ile ekim için hazır



Partner 2.5 FT hidrolik Lastik merdane ile

Partner 1.7 FT



Partner 1.7 FT, 1 700 l hacmi ile tek tank veya 90:10 bölmeli çift hazne olarak temin edilebilir. Geniş tank ağzı sayesinde dolum işlemi kolay ve rahat bir şekilde gerçekleştirilebilir.

Tüm HORSCH Partner ön tankları, ekim ve toprak işleme alanında daha fazla bileşene ihtiyaç duyulan tüm uygulamalar için ideal bir tamamlayıcıdır. Tüm koşullara ve çalışma hızlarına hazırlıklı olmak amacıyla gübre uygulamalarında yüksek iş kapasitesi mümkündür. Basınçlı tank olarak tasarlanan Partner FT, yüksek dağıtım miktarlarının yanı sıra, traktörün önünde toz oluşumunu engelleme avantajı sunar. Gübre/ekim makinesine kadar aktarım kapalı bir sistemde gerçekleştirilir.

- 1 700 l hacim ile tek veya bölünmüş tank (90:10)
- Evrensel olarak toprak işleme ekipmanları ve ekim makineleri ile birlikte kullanılabilir
- Gübreleme alanına kolay giriş
- Tohum, gübre ve diğer bileşenlerin uygulanması

- Optimum ağırlık dağılımı, yüksek manevra kabiliyeti
- Basınçlı tank, traktörün ön kısmında herhangi bir toz oluşumunu önler
- Geniş tank dolum ağzı



Ek ağırlıklar sayesinde mükemmel denge



Partner 1.7 FT Çift Tank

Partner 2.1 & 2.5 FT



Partner 2.1 ve 2.5 FT modelleri farklı tank bölmeleriyle ve toplam 2.100 litre veya 2.500 litre kapasiteyle sunulmaktadır. Kullanım amacına bağlı olarak iki temel opsiyon mevcuttur:

60:40 oranında bölünmüş çift tanklı sistem

Konfigürasyon, tohum ve gübre, 2 tohum veya 2 farklı gübre uygulanmasına olanak tanır. Farklı boyutlardaki iki haznenin ne amaçla kullanılacağını atanması serbestçe seçilebilir.

60:30:10 oranında bölümlendirilmiş üçlü tank

Mikro granüller veya ince tohumlar gibi üç bileşene kadar kombinasyon imkanı sağlar. Mikrogranül bileşenlerin ve ince tohumların hassas bir şekilde uygulanması için standart dozajlama cihazlarına yönelik HORSCH ince dozajlama kiti.

HORSCH Partner, ekim ve toprak işleme alanında iki veya daha fazla bileşene ihtiyaç duyulan tüm uygulamalar için ideal bir tamamlayıcıdır. Tüm koşullara ve çalışma hızlarına hazırlıklı olmak amacıyla gübre uygulamalarında yüksek iş kapasitesi mümkündür. Basınçlı tank olarak tasarlanan Partner FT, yüksek dağıtım miktarlarının yanı sıra, traktörün önünde toz oluşumunu engeller. Gübre/ekim makinesine kadar aktarım kapalı bir sistemde gerçekleştirilir.

- Çiftli tank veya üçlü tank seçenekleri
- 2.100 veya 2.500 litrelik kapasite seçenekleri mevcuttur
- Uygulanacak bileşenler için maksimum esneklik sağlayan üç adede kadar bölünebilir hazne
- Evrensel olarak toprak işleme ekipmanları ve ekim makineleri ile birlikte kullanılabilir
- Gübreleme alanına kolay giriş
- Tohum, gübre ve diğer bileşenlerin uygulanması
- Optimum ağırlık dağılımı, yüksek manevra kabiliyeti
- Basınçlı tank, traktörün ön kısmında herhangi bir toz oluşumunu önler
- Geniş Tank dolum ağız



Geniş Tank dolum ağız



Partner 2.1 & 2.5 FT Üç bölmeli tank ile: 3 bileşene kadar 3 bağımsız dozaj ölçümü



Partner FT'yi hidrolik merdane taşıır

Partner 1.7, 2.1 & 2.5 FT merdane opsiyonları

Hidrolik kaldırma sistemi olan veya olmayan pasif yönlendirmeli ara merdane Hidrolik kaldırma sistemi, karayolu taşımacılığı sırasında ön tankın ayrıca kaldırılmasına gerek kalmadan lastiklerin kaldırılmasına olanak tanır. Bu, kabin içinden görüş alanını artırır ve karayolu taşımacılığında yerden yüksekliği artırır. Pasif yönlendirilmiş lastik merdane, tarla kullanımında optimal toprak koruması sağlar.

- Hidrolik kaldırma sistemi olan veya olmayan pasif yönlendirmeli lastik merdane
- Tarlada toprağın en uygun şekilde hazırlanmasına olanak tanır
- Toprak topaklarının parçalanması ve sıkıştırılması
- Dört lastikten oluşan, 1,30 m genişliğinde nüfuz alanına sahip ara merdane



Hidrolik kaldırmalı pasif yönlendirilmiş ara merdane



Hidrolik kaldırmalı ara sıkıştırıcı, yol taşımacılığı konumunda



4 lastik 27 x 10 6 15.3 8PR



Partner hızlı bağlantı sistemleri

HORSCH FT ön tankının pnömatik boruları için hızlı bağlantı sistemi, ekipman ve ön tankın pnömatik hortumlarının takılıp çıkarılmasını kolaylaştırır. Aletsiz ve kolay kullanım, Taro 6 SL, Express 4 KR veya HORSCH Maestro RV/RX gibi çeşitli ekipmanların takılması ve sökülmesi sırasında zaman tasarrufu sağlar.

- Basit ve aletsiz kullanım
- Hızlı bağlantılar, ön tank, traktör konsolu ve ekipman arasında hızlı bağlama ve ayırmayı kolaylaştırır
- Yüksek kaliteli paslanmaz çelik bileşenler aşınmayı önler



Pnömatik boruların basit ve aletsiz kullanımı



Partner FT hızlı bağlantı elemanları, paslanmayı önleyen yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir



Hızlı bağlantılar, ön tank, traktör konsolu ve ekipman arasında hızlı bağlama ve ayırmayı kolaylaştırır



Standart dozaj ünitesi için altıgen şaftlı hassas dozaj kiti

İnce Dozajlama Kiti için Çiftli Dozajlayıcı Kamalı Mil Tahriki

İnce dozajlama Kiti için dozajlayıcı altıgen şaft

İnce tohum dozaj uygulama aparatı

Mikro granüller ve ince tohumlar için

Mikrogranül bileşiklerin ve ince tohumların hassas bir şekilde uygulanması için standart dozajlama cihazlarına yönelik HORSCH ince dozajlama kiti. İnce tohum dozajlama ünitesi rotorları

- Dört farklı tahrik dişlisine sahip bir tahrik mili.
- Üç farklı boyutta rotor
- Tahrik miline bağlı olarak farklı ara parçalar.

Antraks milinin tahrik dişlilerini mesafe parçaları ile değiştirerek ve buna uygun olarak farklı boyutlarda rotorlar seçerek, 1,5 kg/ha ile 60 kg/ha arasında dozajlama yapılabilir (sürüş hızı, çalışma genişliği ve yarı taraflılık olanaklarına bağlı olarak). HORSCH'ün basınçlı tank makineleri için bileşenlerin sadeliği ve esnekliği, ekim sırasında yeni imkanlar sağlar. Partner, MiniDrill, Pronto veya Focus kitler tüm makinelerle uyumludur.

- Mikro granüller ve ince tohumlar için mükemmel
- Uygulama miktarları 1,5 kg/ha ile 60 kg/ha arasında
- Her türlü basınç tankında kullanılabilir
- İnce tohum dozaj uygulama aparatı içerir:
 - Dört farklı tahrik dişlisine sahip bir tahrik mili.
 - Üç farklı boyutta rotor
 - Tahrik miline bağlı olarak farklı ara parçalar.



Elektrikli Yarım Taraf Kapatma Partner 1600 & 2000 FT

Kullanılan üründen otomatik olarak tasarruf edilir

Mekanik yarım genişlik kontrolüne alternatif olarak, gübre ve tohum tasarrufu sağlamak için elektrikli yarım genişlik kontrolü tercih edilebilir.

Birçok makine standart olarak bir dağıtım kulesi ile donatılmıştır. İkinci bir dağıtım kulesi isteğe bağlı olarak mümkündür. Burada mekanik ve elektrikli yarı taraf kapatma arasında seçim yapabilirsiniz. Bir SectionControl etkinleştirilmesi ile otomatik hale getirilebilir. Üstüste bindirmeyi önlemek, tohum ihtiyacını azaltır ve başaklarda ve üçgen şekilli parsellerde aşırı gübrelemeyi önler. Bu şekilde çiftçi kolayca maliyetten tasarruf edebilir.



Elektrikli yarım genişlik kapatma sistemi, terminal üzerinden tek tuşla yarım genişliğin kolayca açılıp kapatılmasını sağlar

HORSCH ön tanklar için kamera sistemi

Makinenin önündeki trafik akışının daha iyi izlenebilmesi için kamera sistemi

Görünürlüğü düşük tarla ve çiftlik çıkışları, trafikte kör nokta olasılığını minimize eder. HORSCH ön tanklarındaki kamera sistemi, bu kritik alanlardan çıkarken karşıdan gelen trafiği en iyi şekilde izlemeyi sağlar. Ön tankın sağ ve solunda bulunan iki kamera ve bölünmüş ekran görüntüsü sayesinde sürücü, sağ ve sol tarafta olup biten her şeyi görebilir. Bu, sürücünün konforunu artırır ve yol güvenliğini artırır.

- Ön tankın sağ ve sol ön tarafında trafikte kör noktayı minimize eden iki kamera
- Güvenli görüntü aktarımı için iki ayrı monitör
- Tarla ve çiftlik çıkışları gibi görüş mesafesinin sınırlı olduğu yerlerde, kaza riski azaltılır
- Toza, basınca ve suya dayanıklı kamera sistemi



Kamera sistemi ile Partner FT



Kamera sistemi ile daha fazla güvenlik

WorkLight Pro

Geceye mükemmel aydınlatma

Ön kısımda yer alan, esnek şekilde ayarlanabilen iki adet LED far, ön tankın önünde optimum aydınlatma sağlar. Ekim sırasında esneklik çok önemlidir; optimum bitki yoğunluğu için en uygun ekim zamanını seçmelisiniz. Ekim işlemi çok geç veya çok erken saatlerde yapıldığında, WorkLight Pro, Partner kombinasyonunun önündeki alan için optimum aydınlatma sağlar.

- Alacakaranlıkta ve gece çalışırken çalışma alanının mümkün olan en iyi şekilde aydınlatılması
- Esnek şekilde hareket edebilen LED farlar
- Terminal üzerinden açılıp/kapatılabilir
- Düşük enerji ihtiyacı ile mükemmel aydınlatma



WorkLight Pro sayesinde mükemmel görüş



Esnek şekilde hareket edebilen LED farlar

Pnömatik borulama için montaj kiti

HORSCH Partner Pnömatik borulama için montaj kiti, standart traktörlerde pnömatik borulamayı sabitleyen ve tutan esnek bir montaj kolundan oluşur. Kolun yüksekliği ve açısı, kullanılan traktöre bağlı olarak esnek şekilde ayarlanabilir. Yüksek kaliteli paslanmaz çelik bileşenler, montaj kiti ile hem yatay hem de dikey olarak monte edilebilir.

- Partner pnömatik bileşenlerinin sağlam ve güvenli montaj kolu
- HORSCH ön tankın pnömatik hatları için bağlantı kolunun açısı iki yönde ayarlanabilir.
- Yatay borulama ile minimum görüş kısıtlamaları
- Traktör markasına ve traktör boyutuna bağlı olarak yüksekliği ayarlanabilir bağlantı kolu



Pnömatik borulama için montaj kiti



Partner FT pnömatik bileşenlerinin dayanıklı ve güvenli montaj kolu



Yatay borulama eki, minimum görüş kısıtlamalarını garanti eder

OPSİYONLAR



Maksimum doldurma için konforlu basamak



Opsiyonel ve sonradan takılabilir ek ağırlıklar



2 x 75 Ø mm pnömatik sistem



2 seviye sensörü biri tankta yüksekliği ayarlanabilir, diğeri doğrudan dozaj ünitesi üzerinde



Emilen havayı ısıtmak için opsiyonel yağ soğutucu



Karanlıkta bile mükemmel görüş



Kalibrasyon işlemini rahatça yapılabilmesi için dozaj ünitesinin aydınlatılması

TEKNİK VERİLER

Partner FT	1.7 FT	2.1 FT	2.5 FT
Transport genişliği (m)	2,58	2,80	2,80
Yükseklik (m)	1,60 (merdanersiz / merdane içeri çekilmiş) / 1,80 (merdane ile / merdane dışarı çekilmiş)	1,60 (merdanersiz / merdane içeri çekilmiş) / 1,80 (merdane ile / merdane dışarı çekilmiş)	1,72 (merdanersiz / merdane içeri ekilmiş) / 1,92 (merdane ile / merdane dışarı çekilmiş)
Uzunluk (ön merdane olmadan/ile) (m)	1,55 / 1,93	1,70 / 1,92	1,70 / 1,92
Temel donanım ağırlığı (kg)	850	920	940
Ağırlık merdane ile (kg)	1520 (dönerli merdane ile) / 1385 (sabit merdane ile)	1590 (merdane döner) / 1455 (merdane sabit)	1610 (merdane döner) / 1475 (merdane sabit)
Ek ağırlık (kg)	390	390	390
Tank kapasitesi (l)	Tekli tank 1700 / Çiftli tank 1700 (90 : 10)	Çift tank 2100 (60 : 40) / Üçlü tank 2100 (60 : 30 : 10)	Çift tank 2500 (60 : 40) / Üçlü tank 2500 (60 : 30 : 10)
Tekli Tank Dolum Ağızlarının Ölçüleri (m)	2,10 x 0,86	0,86 x 0,93 (küçük tank ebat) / 0,86 x 1,50 (büyük tank ebat)	0,86 x 0,93 (küçük tank ebat) / 0,86 x 1,50 (büyük tank ebat)
Dolum Yüksekliği (m)	1,51 (merdanersiz / merdane içeri çekilmiş) / 1,71 (merdanersiz / merdane dışarı çekilmiş)	1,51 (merdanersiz / merdane içeri çekilmiş) / 1,71 (merdanersiz / merdane dışarı çekilmiş)	1,63 (merdanersiz / merdane içeri çekilmiş) / 1,83 (merdane ile / merdane dışarı çekilmiş)
DA kontrol üniteleri	1	1	1
Basınçsız geri dönüş (maks. 5 bar)	1	1	1
Hidrolik fan için yağ miktarı (l/dk)	20 - 35	20 - 35	20 - 35
Traktör tarafında ekipman montajı	3-Nokta Kat. II ve III	3-Nokta Kat. II ve III	3-Nokta Kat. II ve III





Yetkili distribütörünüz



Cemalpaşa Mah. Gazipaşa Blv. No:20
Seyhan / Adana
T: +90 543 821 03 32
T: +90 531 105 89 32
e-mail: info@agrotron.tr
www.agrotron.tr



HORSCH Maschinen SE & Co. KG
Sitzenhof 1 · 92421 Schwandorf
Phone: +49 9431 7143-0
Fax: +49 9431 7143-9200
E-Mail: info@horsch.com

horsch.com

Kağıt: 120 g/m² Maxi Offset. Kağıt, AB Ecolabel'ge göre sertifikalandırılmıştır. Ödül, benzer ürünlere göre daha düşük çevresel etkilere sahip ürün ve hizmetlere verilir. Daha fazla bilgi için www.eu-ecolabel.de adresine bakabilirsiniz. Baskı mürekkebi: Baskı mürekkebi QUICKFAST COFREE. Mineral yağsız ve kobalt içermeyen. Ayrıca Cradle-to-Cradle'ye göre baskı için sertifikalandırılmış ve tavsiye edilmiştir, yani Başlangıçtan Başlangıca'ya prensibine göre ö sürekliliği ve tutarlı bir döngüsel ekonomi yayılımıyla ilgilenen bir yaklaşım. Daha fazla bilgi için www.c2c-ev.de adresine bakabilirsiniz.

Tüm bilgiler ve görseller yaklaşık olup bağlayıcı değildir. Teknik ve tasarım değişiklikleri olabilir.

TR-60230764 (02/2026)