



BRAUD 10.90X **ZEYTİN HASAT MAKİNESİ**

Mükemmel hasat yeniden tanımlandı!



Yeni Braud 10.90X Olive, yoğun zeytin bahçelerinde yüksek hasat kalitesi ve verimlilik sunmak için tasarlanmıştır. SDC sallama ve Noria sepet sistemleri, hem ürüne hem de ağaca özen gösterirken, yenilikçi tasarımı düşük maliyetle kolay kullanım sağlar.

VERİMLİLİK VE HASAT

Yeni Braud 10.90X Olive modelleri, hasat sezonunu kısaltarak farklı bahçelerde maksimum verimlilik için hızlı bir şekilde çalışacak şekilde ayarlanabilir. SDC sallama sistemi ve yüksek kapasiteli temizlik sistemi, yoğun zeytin bahçelerinde nazik ve verimli bir hasat sağlar. Entegre Intelligent Management System 2.0 ve IntelliView™ IV dokunmatik ekran, tüm hasat fonksiyonlarına kolay erişim sunarken, Automated Crop Setup (ACS) özelliği, en iyi hasat ayarlarınızı kaydetmenize ve gerektiğinde geri çağırmanıza olanak tanır.

Yakıt Verimliliği ve Çok Fonksiyonluluk

Yeni FPT Industrial common rail elektronik motorlarla daha iyi güç ve ekonomi sağlanır. 182 beygir gücüne sahip Faz 5 HI-eSCR 2 motorlar, 6 silindirli yapılarıyla yüksek güç ve tork sunarken, sınıfının en iyi yakıt verimliliğini sağlar. Yeni direksiyon sistemi, dar alanlarda bile minimum çaba ile olağanüstü manevra kabiliyeti sunarak, Braud 10.90X Olive'in yıl boyu mükemmel performans sergilemesini sağlar.

Braud, 1975 yılında ilk kendi tahrikli üzüm hasat makinesini geliştirerek bağcılık sektöründe devrim yarattı. Bugün, New Holland Braud makineleri, Coëx, Fransa'daki Mükemmeliyet Merkezi'nde şarap ve zeytin hasat makineleri üzerine uzmanlaşmış mühendisler tarafından tasarlanıp üretilmektedir. Bu tesis, sürdürülebilir üretim konusunda öncüdür ve çevresel etkileri azaltmaya yönelik yenilikçi projelerle çalışmaktadır. Braud, 45 yılı aşkın süredir sektöre ödüllü yenilikler sunmaktadır.



Braud 10.90X Olive, yoğun zeytin bahçelerinde hasat için özel olarak geliştirilmiştir. Bu bahçeler, %100 mekanize hasat için Braud 10.90X Olive ile uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. SDC sistemi (Shaking Dynamic Control) ve Noria toplama sistemi, Braud'un temel DNA'sını oluşturur; zeytin dallarını koruyup, meyve bütünlüğünü sağlayarak ve kayıpları en aza indirerek hasat verimliliği konusunda standartları belirler. Braud 10.90X Olive, yoğun zeytin bahelerinizde uzun vadeli, verimli ve sürdürülebilir bir hasat için ideal bir çözüm sunar.



SDC SALLAMA SİSTEMİ

Braud SDC, en etkili toplama sistemlerinden biri olarak öne çıkar. Her bir sallama çubuğu bağımsızdır ve arkada esnek bir bağlantı noktasıyla menteşelenmiştir, bu da hassas bir toplama sağlamak için üstün kontrol sunar. Kademeli giriş alanı, etkili sallama bölgesi ve arkadaki kademeli ayrılma alanı sayesinde, sallama işlemi hem verimli hem de bitki örtüsüne zarar vermeden gerçekleştirilir. Yeni ACS (Automated Crop Setup) sistemi, en iyi hasat ayarlarını kaydetmenizi ve gerektiğinde kolayca yeniden uygulamanızı sağlar.

ZEYTİN HASADI

Ön tünel, zeytin ağaçlarının makineye kademeli olarak girişini sağlar; aynı zamanda ağacın hasat için hazırlanmasına yardımcı olur ve yoğun zeytin bahçesinin örtüsünü korur. Ağacın üst kısmı esnek olduğu için, bükülerek daha verimli bir şekilde sallanması sağlanır. Üst kısmın daha verimli sallanması için, üst kısımda yer alan 8 SDC sallama çubuğu merkeze daha yakın yerleştirilmiştir. Sonuç olarak, zeytin ağacının alt kısmından üst kısmına kadar üstün hasat verimliliği elde edilir.



SALLAMA SİSTEMİ

Sallama sistemi, ağaç örtüsüne zarar vermeden verimli bir toplama sağlamak için maksimum 42 SDC sallama çubuğuna sahiptir; örtüyle temas eden tüm parçalar yumuşak ve kavisli bir şekilde tasarlanmıştır. 2000 mm'lik sallama yüksekliği, zeytinlerin ağacın en üst kısmına kadar ayrılmasını sağlar ve bu sayede zeytinlerin %99,9'unun ağacından dökülmesi sağlanır.

AĞAÇ YAPISINI KORUR

Her bir sallama çubuğu, arka kısımda esnek bir bağlantı ile menteşelenmiştir. Bu sistem, bakım gerektirmeyen, verimli bir sallama sağlar. Ağaç yapısını korumak, sallama etkisiyle yalnızca çok az dalın zarar görmesi anlamına gelir, bu da bahçenizin uzun vadeli sürdürülebilirliğini sağlar: gelecekteki zeytin dallarının gelişimi korunur.



ZEYTİNLERİNİZ, HER ADIMDA ÖZENLE İŞLENİR

1980 yılından bu yana Noria Sepet sistemi, Braud hasat makinesiyle hasat edilen her bir üzüm ve zeytini taşımaktadır. O zamandan beri, sistemi daha yüksek hız ve verimlilik için sürekli olarak geliştirmekte ve iyileştirmekteyiz. Braud Noria sistemi, zeytin hasadında bir referans noktasıdır.



NORIA TOPLAMA SİSTEMİ, VAZGEÇİLMEZ BİR ÖZELLİK

New Holland Braud, zeytinlerin korunmasını tasarımının temel önceliği olarak ele alır. Poliüretan sepetleriyle kanıtlanmış Noria sistemi, ağaçlara ve meyvelere özen gösterirken, yere dökülme kaybını tamamen önler. Yeni Braud 10.90X Olive modeli, 2,5 metre uzunluğunda sızdırmaz yapıya ve XXL boyutlu sepetlere sahip ekstra kapasite sunar. Bu özel sepet, meyveyi toplar ve en yüksek meyve kalitesini koruyarak meyveyi hasat makinesinin üst kısmına taşır; böylece meyvede ezilme oluşmasını engeller.



SINIFININ EN İYİSİ TEMİZLEME

Yeni yüksek kapasiteli konveyör ve üst temizlik fan sistemi, zeytin temizliği için özel olarak tasarlanmıştır. Temizlik konveyörleri, mahsulün eşit bir şekilde dağıtılması için optimize edilmiştir. Temizlik işlemi, her zaman mahsul serbest düşüşteyken gerçekleşir, bu da hafif materyaller üzerinde daha etkili bir sonuç sağlar.



Tüm yeni Braud 10.90X

Olive modelleri, daha iyi mahsul taşıma ve yüksek kapasiteli temizlik için 460 mm genişliğinde yüksek kapasiteli temizlik konveyörü ile donatılmıştır. Braud 10.90X Olive hasat makineleriyle daha yüksek verimlilik ve daha temiz bir ürün numunesi elde edersiniz.



HER AÇIDAN YÜKSEK KAPASİTE

Temizlik fanı, mahsul numunesinin temizliğini artırmak için optimize edilmiştir. Yeniden tasarlanan fan egzozu, fan hava akışını makinenin arkasına yönlendirerek daha az toz, daha az gürültü ve daha az kalıntı birikimi sağlar. Sonuç olarak, temizlik sistemi için hava akışında daha yüksek bir verimlilik elde edilir. Boru, yaprakları tamamen toz oluşmadan iki sıra arasındaki yere doğrudan yönlendirir.

DAHA AZ VE KOLAYLAŞTIRILMIŞ BAKIM

Braud 10.90X Olive serisinin bakımı artık çok daha kolay. Gelişmiş yeni bileşenler, sahip olmayı ve bakımı daha ekonomik ve pratik hale getiriyor. Yeni Noria germe sistemi, her iki Noria tarafını da herhangi bir alet kullanmadan, basit bir kol yardımıyla rayları yukarı ve aşağı hareket ettirerek germe imkanı sunar. Ayrıca, bir Noria basınç sensörü, sistemin aşırı basınç gerektirdiği durumları algılar ve sürücüyü uyarır.



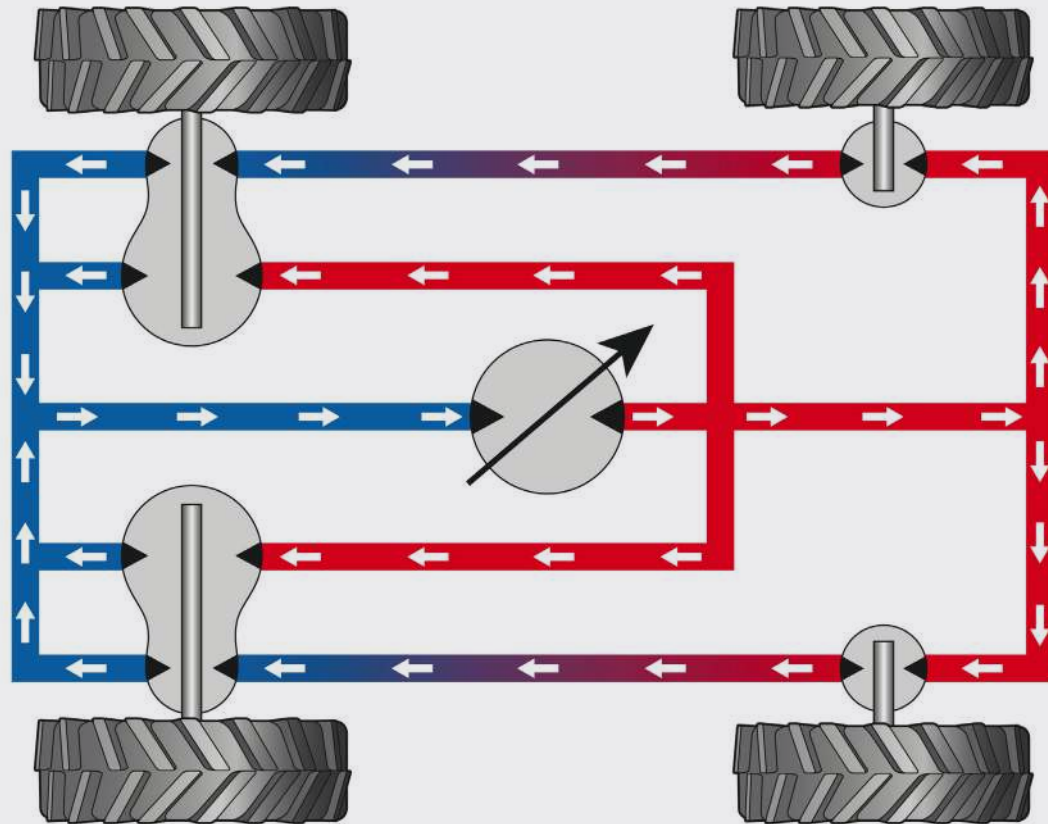
DEPO KAPASİTESİ

Depolar, ağırlık merkezini düşürerek daha iyi denge ve çekiş sağlamak üzere tasarlanmıştır. Depoların boşaltma yüksekliği 3,3 metreye ulaşır. Bunun yanı sıra, depolar aynı anda boşaltma yaparak duraklama süresini azaltır. Toplam depo kapasitesi 4000 litredir ve maksimum kapasite, yüksek kapasiteli hidrolik burgular kullanılarak elde edilir. Bu burgular, zeytinleri depo boyunca eşit ve verimli bir şekilde dağıtır. Sonuç olarak, toplama sırasında etkili bir bağımsızlık sağlanır.



YENİ AĞIR HİZMET TİPİ 30 KM/S HİDROSTATİK ŞANZİMAN

Braud 10.90X Olive, çok yüksek kapasiteli, ağır hizmet tipi bir hidrostatik şanzımana sahiptir. Poclain Twin Lock sistemi temel alınarak tasarlanmış bu ekstra yüksek basınç ve yüksek verimlilikteki şanzıman, en iyi çekiş ve yokuş çıkma kapasitesini sağlar, ayrıca 30 km/s yol hızı* ile enerji verimliliği sunar ve daha az ısınarak çalışır. Yeni Braud 10.90X Olive, ayrıca piyasadaki en iyi sürüş ve konfor için standart ön tekerlek hidrolik süspansiyona sahiptir. Yeni 600mm arka lastikler ve 400mm ön lastikler, en zor hasat koşullarında yer yüzeyi izlerini daha iyi yönetir.



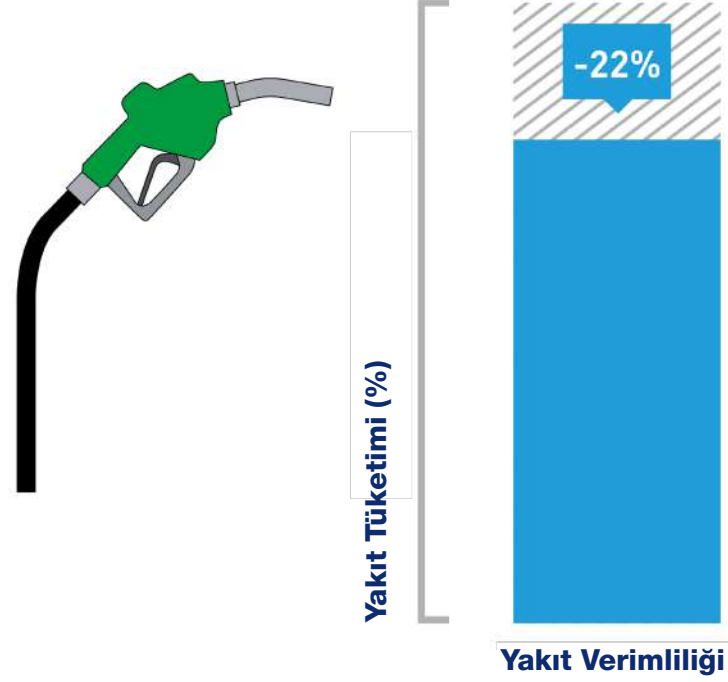
OTOMATİK DÜZEY AYARI VE BAŞLIK KİLİTLEME SİSTEMİ

IMS 2.0, yüksekliği ve düzylemeyi otomatik olarak kontrol eder. Operatör, istenen hasat başlığı yüksekliğini ayarlar ve bu yükseklik, arazi koşullarına göre otomatik olarak korunur. Ayrıca, eğimli alanlarda başlık, %25'e kadar eğim düzeltmesi yaparak başlığın her zaman düzgün bir yükseklikte kalmasını sağlar. Bu, zorlu arazi koşullarında başlığın yere temas etmeden verimli bir şekilde çalışmasını sağlar. Standart olarak takılan sensörler, başlığın yere temas etmesini engeller. Makine yüksekliği, artık yol modunda da otomatik düzyleme ile korunur ve taşıma sırasında sabit bir yükseklik sağlar. Otomatik salınım kilitleme sistemi, yol taşımacılığı sırasında başlığın salınımını otomatik olarak kilitler; tarladan yola geçerken yerinizden kalkmanıza gerek kalmaz, bu da işi daha verimli hale getirir.



GÜÇ VE YAKIT VERİMLİLİĞİ

Braud 10.90X Olive, ultra verimli FPT Industrial 6 silindirli Faz 5 HI-eSCR 2 common rail elektronik motorlarla güçlendirilmiştir ve 182 beygir gücü üretir. AntiSkid çift kilitli şanzıman ve IMS 2.0 ile birleşen bu motor, güç yönetimini verimli hale getirir ve en düşük yakıt tüketimini sağlar. FPT NEF motorları, daha iyi verimlilik için sadece taze hava soluyan bir motor tasarımı sunar ve bu nedenle EGR valfi kullanmayan bir çözüm sunar.



YÜKSEK MANEVRA KABİLİYETİ VE HIZLI DÖNÜŞ

Hem traktör hem de hasat başlığı kompaktlık göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır. Bu, makinenin arka kısmının tasarımında net bir şekilde görülmektedir; burada Noria, arka lastiğin dışına çıkmaz, bu da sıra sonunda daha erken dönüşler yapılmasını sağlar. Başlangıç sırası, sadece koltuktan verilen tek bir komutla aktive edilebilir: makineyi önceden ayarlanmış bir başlangıç yüksekliğine kaldırmak ve titreşimleri durdurmak yeterlidir. Aynı başlangıç butonu, bir sonraki sıraya geçildiğinde tüm fonksiyonları çalıştırır.

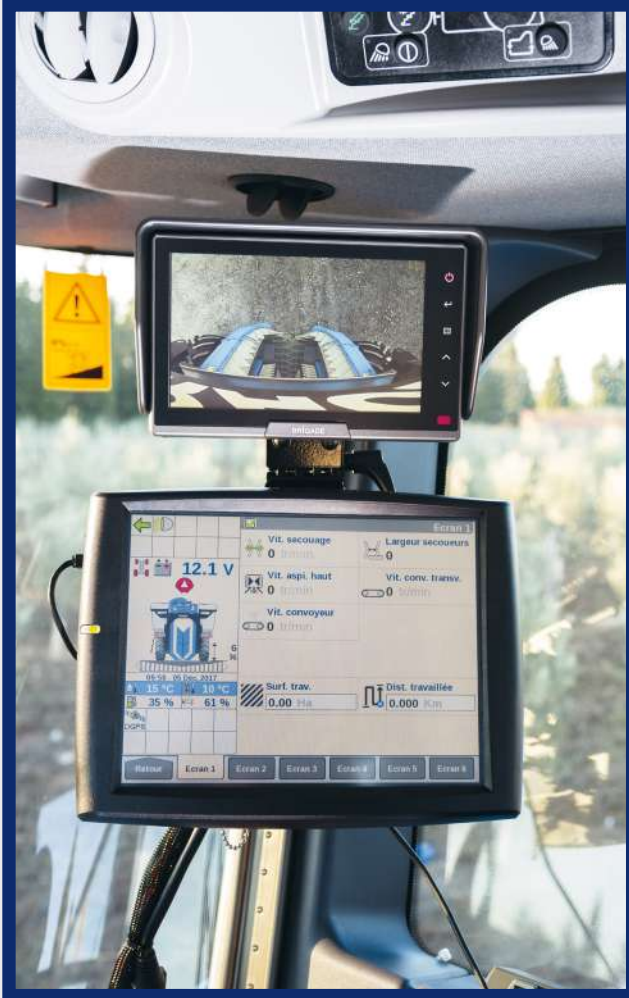


Zeytin hasat makinesi kabini, maksimum görüş alanı ve rahatlık sunmak için tasarlanmıştır. Geniş camlar ve entegre kameralar, operatörün her açıdan çevresini görmesini sağlar. Ergonomik direksiyon ve koltuk tasarımı, uzun süreli kullanımda bile konforu artırır. Renkli monitörler ve kullanıcı dostu kontroller, makine fonksiyonlarının kolayca takip edilmesini sağlar, verimli bir hasat deneyimi sunar.



360° GÖRÜŞ

İki kamera standart olarak takılmıştır ve kabin içindeki renkli monitör, görünürlüğü artırmak ve makine fonksiyonlarını görüntülemek için toplamda dört kamerayı destekleyebilir.



INTELLIVIEW™ IV

Ultra geniş 26.4 cm IntelliView™ IV renkli dokunmatik ekran monitör, kabin direği üzerinde yukarı ve aşağı hareket edebilen bir rayla sabitlenmiştir, böylece istediğiniz pozisyonda konumlandırabilirsiniz.

Yeni Braud 10.90X Olive modelleri, daha fazla çalışma zamanı ve daha az bekleme süresi için tasarlanmıştır. Tüm bakım noktalarına kolay erişim sağlanmış olup, uzun bakım aralıkları sayesinde makineler daha fazla süre çalışabilir.

Motor hava filtresi, alet kullanmaya gerek kalmadan, yerden kolayca kontrol edilebilir, temizlenebilir veya değiştirilebilir.



Radyatör, temizliği daha hızlı ve kolay hale getirmek için açılabilir.



İki parçalı motor kaputu, tam servis erişimi için geniş bir şekilde açılır: ön kaput, motor erişimi için yukarıya doğru açılır, yan kapı ise hidrolikler ve radyatör temizliği ve bakımı için gaz destekli olarak açılır.



Bakımı kolaylaştırmak ve azaltmak amacıyla, tüm zeytin hasat makinesi başlığına ait gres noktaları bir arada gruplanmış ve başlık platformundan kolayca erişilebilir hale getirilmiştir.



Motor yağı kontrol ve doldurma noktalarına ulaşmak oldukça kolaydır.

MODEL	2 HAZNELİ	ZEYTİN YAN KONVEYÖRLÜ	2 HAZNELİ ZEYTİN HASAT BAŞLIKLİ
Bağ Tipi	Yoğun Zeytin Bahçesi		
Maksimum Yükseklik (makine tamamen kaldırdığında) (m)	3,00	3,00	3,00
Çok Fonksiyonlu Üzüm Hasat Makinesi, Hızlı Bağlantı Çözme Özelliğiyle	•	•	•
MOTOR			
Tip	FPT NEF	FPT NEF	–
Motor Emisyonu	Faz 5	Faz 5	–
Güç ECE R120 - ISO 14396 [kW/hp(CV)]	134/182	134/182	–
Silindir	6 Turbo-Intercooler	6 Turbo-Intercooler	–
ECOBlue™ HI-eSCR 2 sistemi	•	•	–
Tersine Çalışan Soğutma Fan	0	0	–
ZEYTİN HASAT MAKİNESİ			
Dizel Kapasitesi / AdBlue Kapasitesi (L)	270 / 41	270 / 41	–
Ağır Hizmet Tipi Yüksek Verimli Şanzıman, 30 km/s Yol Hızı	•	•	–
Ön Aks Hidrolik Süspansiyon	•	•	–
Maksimum Direksiyon Açısı (derece)	90	90	–
Ön Tekerlek Tork Sınırlayıcı	•	•	–
Maksimum Eğim (%)	35	35	–
Yanal Eğim (%)	25	25	–
Otomatik Yükseklik ve Yanal Eğim Düzeltmesi	•	•	–
Radarlı Hız Sabitleyici	•	•	–
Fren Pedalı ve Koltuk Düğmesi ile Elektrikli Park Freni	•	•	–
HASAT BAŞLIĞI			
SDC Sallayıcı Sayısı (standart donanım)	42	42	42
Esnek Arka Sallayıcı Montajı	•	•	•
Toplama Başlığının Hızlı Bağlantısı	•	•	•
Hidrolik Yatay Sallayıcı Çubuk Aralığı / Hızlı Sallayıcı Bağlantısı	• / –	• / –	• / –
Toplama Sepetlerinin Sızdırmaz Uzunluğu (mm)	2500	2500	2500
Toplama Sepeti Sayısı	2 x 71	2 x 71	2 x 71
Sepet Boyutu	XXL	XXL	XXL
Otomatik Dengeleme İçin Zemin Sensörü	•	•	•
Aletsiz Noria Sıkıştırma Sistemi	•	•	•
Otomatik Salınım Kilitleme Sistemi	•	•	•
Yüksek Kapasiteli Merkezi Temizleme Konveyörleri (mm)	460	460	460
İkincil Yanal Sevk Konveyörleri (mm)	230	230	230
Üst Temizleme Fanı ile Arka Egzoz	•	•	•
Alt Temizleme Fanları	–	–	–
Hidrolik Ağır Hizmet Tipi Vida	•	•	•
2 Paslanmaz Çelik Hazne / Kapasite (L)	• / 4000	–	• / 4000
1 Paslanmaz Çelik Hazne ve Sağ Taraf Konveyörü / Uzunluk (m)	–	• / 5.2	–
Hasat Başlığı Merkezi Yağlama	•	•	•
KABİN			
Kabin İçi Hacim (m³)	2,23	2,23	–
Kabin Cam Alanı (m²)	2,27	2,27	–
Hareketli Erişim Merdiveni ve Platform ile Işık	•	•	–
Koruyucu Yapı	ROPS Code 8	ROPS Code 8	–
Klima ve Soğutmalı Kutusu	•	•	–
A - Kabin ile Maksimum Yükseklik, Hasat Başlığı Yerdeyken (m)	4,04	4,04	–
B - Maksimum Uzunluk (m)	6,1	6,7	–
C - Temel Ünitinin Maksimum Genişliği (m)	3,00	3,00	–
D - Arka Tekerleklerde Minimum Genişlik (600 mm arka lastiklerle) (m)	3,24	3,24	–
E - Zemin Yüksekliği (m)	2.31-3.06	2.31-3.06	2.31-3.06
F - Aks Aralığı (m)	3,30	3,30	–
G - Maksimum Hazne Dökme Yüksekliği, Hazne Altı (m)	3,10	3,10	3,10
H - Maksimum Hazne Dökme Eksenli Yüksekliği (m)	3,33	3,33	3,33
I - Hasat Başlığı Arka Kayma Mesafesi (tekerlek aksından) (mm)	936	936	936
Maksimum Kullanışlı Sallayıcı Yüksekliği (m) / SDC Sallayıcı Sayısı (m)	2.05 / 42	2.05 / 42	2.05 / 42



Kullanılan fotoğraflar ve belirtilen teknik bilgiler, Türkiye pazarına sunulmayan ya da standart teslimat kapsamında bulunmayan aksesuar ve donanımlar içerebilir. Türk Traktör ve Ziraat Makineleri A.Ş. bu broşürde söz konusu edilen teknik bilgi ve spesifikasyonları değiştirme hakkını saklı tutar. Satın almak istediğiniz ürünün özellikleri hakkında güncel ve doğru bilgiye ulaşmak için bayilerimize başvurmanızı rica ederiz.