

TY-PHA SERIES / TY-PHA SERİSİ



POWER HARROW / DİK FREZE

POWER HARROW, The new generation Power Harrow is designed to offer high performance and durability in difficult field conditions. The 30 cm diameter rotor transmission gears are manufactured from special alloy materials for long-lasting and trouble-free operation. The machine addresses different needs with 240 cm, 300 cm and 360 cm working width options. The blades are in 12x260 mm and 14x300 mm sizes, allowing selection to be made according to the soil structure. The hybrid chassis structure combines the rigidity of the box profile and the ease of maintenance of the covered system. The gears are protected against external effects by being placed on the upper part of the profile. Spring-loaded vertical moving side walls prevent the chassis from flexing when encountering obstacles. The easy blade change system offers a safe and practical experience in long-term use. The gear roller compresses the soil and ensures better contact of the seed with the soil. This increases the plant emergence percentage and provides a more efficient agricultural process.

DİK FREZE, zorlu tarla koşullarında yüksek performans ve dayanıklılık sunacak şekilde tasarlanmıştır. 30 cm çapındaki rotor aktarma dişlileri, uzun ömürlü ve sorunsuz çalışma için özel alaşımlı malzemelerden üretilmiştir. Makine, 240 cm, 300 cm ve 360 cm iş genişliği seçenekleriyle farklı ihtiyaçlara hitap eder. Bıçaklar, 12x260 mm ve 14x300 mm ölçülerinde olup, toprak yapısına uygun seçim yapılmasına olanak tanır. Hibrit şase yapısı, kutu profilin rijitliğini ve kapaklı sistemin bakım kolaylığını birleştirir. Dişliler, profilin üst kısmına yerleştirilerek dış etkilere karşı korunur. Yaylı dik hareketli yan duvarlar, engellerle karşılaştığında şase esnemesini önler. Kolay bıçak değişim sistemi, uzun süreli kullanımlarda güvenli ve pratik bir deneyim sunar. Dişli merdanesi, toprağı sıkıştırarak tohumun toprağa daha iyi temas etmesini sağlar. Bu, bitki çıkış yüzdesini artırarak daha verimli bir tarım süreci sunar.

TECHNICAL DIMENSIONS / TEKNİK ÖZELLİKLER			TY-PHA2400	TY-PHA3000	TY-PHA3600
Width	Genişlik	cm	250	310	370
Length	Uzunluk	cm	140	140	140
Height	Yükseklik	cm	135	135	135
Weight	Ağırlık	kg	1360	1550	1740
Work Width	Toprak İşleme Genişliği	cm	240	300	360
Work Depth	Toprak İşleme Derinliği	cm	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30
Number of Blades	Bıçak Sayısı	adet	16	20	24
Number of Rotors / Diameter	Rotor Sayısı / Çapı	ad/cm	8 / 30	10 / 30	12 / 30
Rotor Rotation Speed	Rotor Dönüş Hızı	dev/dk	196 - 481	196 - 481	196 - 481
P.T.O	P.T.O	dev/dk	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Tractor Power	Traktör Gücü	hp	90 - 110	100 - 120	115 - 135