

POWER HARROWS

TY-PHA SERIES



The ABOLLO 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.

Новое поколение Вертикальные фрезы, разработанное для обеспечения высокой производительности и долговечности в сложных полевых условиях. Шестерни трансмиссии ротора диаметром 30 см изготовлены из специальных сплавов для длительной и бесперебойной работы. Машина удовлетворяет различным требованиям благодаря рабочей ширине 240 см, 300 см и 360 см. Размеры ножей 12 x 260 мм и 14 x 300 мм позволяют сделать выбор в соответствии со структурой почвы. Гибридная конструкция шасси сочетает в себе жесткость коробчатого профиля и простоту обслуживания закрытой системы. Шестерни защищены от внешних воздействий, поскольку расположены в верхней части профиля. Подпружиненные вертикальные подвижные боковые стенки предотвращают прогиб шасси при столкновении с препятствиями. Простая система замены ножей обеспечивает безопасное и практичное использование в течение длительного времени. Зубчатый каток уплотняет почву и обеспечивает лучший контакт семян с почвой. Это увеличивает процент всхожести растений и обеспечивает более эффективный агротехнический процесс.

المحراث الدوراني العمودي، صُمم الجيل الجديد من المحراث الدوراني العمودي لتوفير أداء عالٍ ومثانة فائقة في ظروف الحقول الصعبة. صنعت تروس ناقل الحركة الدوارة بقطر 30 سم من مواد سبائك خاصة لضمان تشغيل طويل الأمد ودون مشاكل. تلبى الآلة احتياجات متنوعة بعرض عمل 240 سم، 300 سم، و360 سم. تتوفر الشفرات بأحجام 12x260 مم و14x300 مم، مما يسمح باختيار الحجم المناسب وفقًا لبنية التربة. يجمع هيكل الهيكل الهجين بين صلابة هيكل الصندوق وسهولة صيانة النظام المغطى. تُحمى التروس من التأثيرات الخارجية بوضعها على الجزء العلوي من الهيكل. تمنع الجدران الجانبية المتحركة العمودية المحملة بنابض الهيكل من الانحناء عند مواجهة العوائق. يوفر نظام تغيير الشفرات السهل تجربة آمنة وعملية للاستخدام طويل الأمد. تضغط بكرة التروس التربة وتضمن تلامسًا أفضل للبذور معها، مما يزيد من نسبة إنبات النباتات ويعزز كفاءة العملية الزراعية.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-PHA2400	TY-PHA3000	TY-PHA3600
Width	Ширина	العرض	cm	250	310	370
Length	Длина	الطول	cm	140	140	140
Height	Высота	الارتفاع	cm	135	135	135
Weight	Вес	الوزن	kg	1360	1550	1740
Working Width	Рабочая ширина	عرض الحراثة / عرض العمل	cm	240	300	360
Working Depth	Рабочая глубина	عمق الحراثة / عمق العمل	cm	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30
Number of Blades	Количество ножей	عدد الشفرات	Qty	16	20	24
Number of Rotors / Rotor Diameter	Количество роторов / Диаметр ротора	عدد الدورات / قطر الدوار	pcs/cm	8 / 30	10 / 30	12 / 30
Rotor Speed	Скорость вращения ротора	سرعة دوران الدوار	rpm	196 - 481	196 - 481	196 - 481
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	90 - 110	100 - 120	115 - 135