

FOLDING POWER HARROWS

TY-FPHA SERIES



The ABOLLO FOLDING POWER HARROW adapts to field conditions with high performance and low maintenance cost. Special alloy 30 cm diameter rotor transmission gears guarantee long-lasting operation. The machine offers flexible use with 480 cm and 600 cm working width options. Blades can be selected as 12x260 mm and 14x300 mm according to the soil structure. Hybrid chassis structure combines the rigidity of the box profile and the ease of maintenance of the covered system. Easy blade change system provides practical use in long-term operations. Spring-loaded vertical moving side walls protect the chassis by flexing against obstacles in the field. Rear gear roller improves the germination process by compressing the upper layer of the soil. Foldable design provides ease of transportation and space saving. Floating chassis system offers equal processing performance and increases the durability of the machine.

Складная Вертикальные фрезы адаптируется к полевым условиям, обеспечивая высокую производительность и низкие затраты на обслуживание. Специальный сплав шестерен трансмиссии ротора диаметром 30 см гарантирует длительный срок службы. Машина обеспечивает гибкое использование с рабочей шириной 480 см и 600 см. Размеры ножей могут быть выбраны в зависимости от структуры почвы: 12 x 260 мм и 14 x 300 мм. Гибридная конструкция шасси сочетает в себе жесткость коробчатого профиля и простоту обслуживания закрытой системы. Простая система замены ножей обеспечивает практичность при длительной эксплуатации. Подпружиненные вертикальные подвижные боковые стенки защищают шасси, изгибаясь при столкновении с препятствиями в поле. Задний зубчатый каток улучшает процесс прорастания, уплотняя верхний слой почвы. Складная конструкция обеспечивает простоту транспортировки и экономии места. Плавающая система шасси обеспечивает равномерную производительность обработки и увеличивает долговечность машины.

يتكيف المحراث الدوراني العامودي القابل للطي مع ظروف الحقل بأداء عالٍ وتكلفة صيانة منخفضة. تضمن تروس ناقل الحركة الدوارة المصنوعة من سبيكة خاصة بقطر 30 سم تشغيلًا طويل الأمد. توفر الآلة استخدامًا مرئيًا مع خيارات عرض العمل 300 سم و 600 سم. يمكن اختيار الشفرات بمقاس 12 × 260 مم و 14 × 480 مم وفقًا لبنية التربة. يجمع هيكل الهيكل الهجين بين صلابة شكل الصندوق وسهولة صيانة النظام المغطى. يوفر نظام تغيير الشفرات بسهولة استخدامًا عمليًا في العمليات طويلة الأمد. تحمي الجدران الجانبية المتحركة العمودية المحملة بنابض الهيكل عن طريق التثني ضد العوائق في الحقل. تعمل بكرة التروس الخلفية على تحسين عملية الإنبات عن طريق ضغط الطبقة العليا من التربة. يوفر التصميم القابل للطي سهولة النقل وتوفير المساحة. يوفر نظام الهيكل العائم أداء معالجة متساويًا ويزيد من متانة الآلة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-FPHA4800	TY-FPHA6000
Width	ширина	العرض الكلي	cm	490	610
Length	длина	الطول الكلي	cm	193	193
Height	высота	الارتفاع الكلي	cm	155	155
Folded Width	Сложенный Ширина	عرض النقل	cm	260	260
Folded Length	Сложенный Длина	طول النقل	cm	193	193
Folded Height	Сложенный Высота	ارتفاع النقل	cm	276	336
Weight	Вес	الوزن	kg	3400	3800
Tillage Width	Ширина обработки почвы	عرض العمل في التربة	cm	480	600
Tillage Depth	Глубина обработки почвы	عمق العمل في التربة	cm	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30
Number of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرات	Qty	32	40
Number of Rotors / Rotor Diameter	Количество роторов / Диаметр	عدد الدوارات / القطر	pcs/cm	16 / 30	20 / 30
Rotor Speed	Скорость ротора	سرعة الدوار	rpm	239 - 425	239 - 425
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O)	rpm	1000	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	190 - 220	200 - 240