

المواصفات الفنية للحراثة (المحراث الدوار)

The Technical Specifications of the Tractor (Rotary Tiller)

English	Arabic
Model: - Rotary Tiller. Working Width: 1560mm Working Depth: 300-420mm Transmissions and gears: - Front Gear Box: (-1,0,1,2) - Rear Gear Box: POT (power socket): (-1,0,1,2) (output speed 600 rpm/min). - POT (power socket 2): (-1,0,1,2) (output speed 1200 rpm/min). Starting System: - String start/ Electric start with 20Ah battery. Wheels: Front Wheels: 4.00-8 Rear Wheels: 6.00-12 One Set of Rear Iron Axle Wheels.	الطراز: - المحراث الدوار. أبعاد العمل: - العرض اثناء العمل 1560 مم العمق اثناء العمل: 300 – 420 مم نظام النقل و التروس: - صندوقوف التروس الأمامي: (-1، 0، 1، 2) - صندوقوف التروس الخلفي: (مفتبس الطاقة POT): -1، 0، 1، 2 (مقبس الطاقة POT): -1، 0، 1، 2 (سرعة الخرج: 600 دورة/دقيقة) سرعة الخرج: 600 دورة \ الدقيقة نظام التشغيل: تشغيل بسحب الحبل\ تشغيل كهربائي ببطارية سعة 20Ah العجلات: - العجلات الامامية: 4.00-8 - العجلات الخلفية: 6.00-12 مجموعة واحدة من العجلات الحديدية للمحور الخلفي.

<u>Blades:</u> - Number of blades: 40 pieces. (2x (12+4+4)). <u>Sound Intensity level:</u> - LWA ≤95Db(A). <u>Value of Total Vibrations:</u> 6.3-6.5hv DocuSign. <u>Movement Speed:</u> Front gear box: 182.7m/min (fast). 107.1 m/min (slow). 69.3 m/min (reverse). <u>Rear gear box:</u> 50.67m/min (fast). 30.08 m/min (slow). 18.8 m/min. (reverse). <u>Engine:</u> Engine model: 186F/FC192F Max power of the engine: 10HP / 19 HP. Engine speed: 3600 rpm. Engine displacement: 406/ 457 cm3. <u>Fuel Type:</u> - Disel / Patrol. <u>Fuel Consumption:</u> ≤ 30kg /hm2.	<u>الشفرات:</u> - عدد الشفرات: 40 قطعة (2x(4+4+12)) <u>مستوى الضوضاء:</u> 95 ≥ ديسيبل (dB(A)) <u>قيمة الاهتزاز الكلية:</u> 6.5—6.3 hv* <u>سرعة الحركة:</u> صندوق التروس الأمامي: - سريع: 182.7 م/دقيقة - بطيء: 107.1 م/دقيقة - عكسي: 69.3 م/دقيقة صندوق التروس الخلفي: - سريع: 50.76 م/دقيقة - بطيء: 30.08 م/دقيقة - عكسي: 18.8 م/دقيقة <u>المحرك</u> طراز المحرك: 186F/ FC192F القدرة القصوى للمحرك: 10 حصان / 18 حصان سرعة المحرك: 3600 دورة/دقيقة السعة الحجمية للمحرك: 406 / 457 سم³ <u>نوع الوقود:</u> - ديزل / بنزين <u>استهلاك الوقود:</u> ≥ 30 كجم/هكتار2 <u>كفاءة العمل:</u> ≤ 0.04 هكتار/ساعة
--	--

<u>Working efficiency:</u> • $\geq 0.04 \text{ hm}^2/\text{hour}$ <u>Fule Tank Capacity:</u> • 5.5/6.5 Liter. <u>Engine Oil Capacity:</u> • 1.65/ 1.1 Liter. <u>Gear Box Capacity:</u> • Front:2.6 Liter. • Rear: 2.3 Liter. <u>Net weight/ Gross weight:</u> • 260/290 kg. <u>Packaging dimensions:</u> • 1700x770x850 mm. <u>Accessory Lifting System:</u> • hydraulic for rear rotary cultivator. • Manual for one side ditcher, reversable ditcher, 2-line ditcher. <u>Available accessories:</u> • rear rotary cultivator. • one side ditcher. • reversable ditcher. • 2- line ditcher.	<u>سعة خزان الوقود:</u> • 5 / 6.5 لتر <u>سعة زيت المحرك:</u> • 1.1 / 1.65 لتر <u>سعة زيت صندوق التروس:</u> • أمامي: 2.6 لتر • خلفي: 2.3 لتر <u>الوزن الصافي/الإجمالي:</u> • 260 / 290 كجم <u>أبعاد التغليف:</u> • 1700 × 770 × 850 مم <u>نظام الرفع للملحقات:</u> • هيدروليكي للمحراث الدوار الخلفي • يدوي للمحراث الجانبي، المحراث القابل للعكس، المحراث ثنائي الخط <u>الملحقات المتوفرة:</u> • محراث دوار خلفي • محراث جانبي • محراث قابل للعكس • محراث ثنائي الخط
--	--

Signature: