

عزاقات دورانية Rotary Tillers Premium Plus Single Speed

المواصفات الفنية | Technical Specifications





A durable, cost-effective soil pulverizer featuring a steady rotation speed and a robust, sealed single gearbox designed to prevent oil leaks and minimize heavy maintenance. It is equipped with hardened boron-steel blades, enabling efficient operation with tractors for cultivating farmland and preparing seedbeds.

آلة تفتيت تربة متينة بسعر اقتصادي وسرعة دوران ثابتة، تعتمد على صندوق تروس مفرد وقوي محكم الغلق مانع لتسرب الزيوت والصيانة الشاقة؛ وهي مصممة بسكاكين صلبة مصنعة من البورون لخدمة الأراضي الزراعية وتجهيز مهد البذرة بكفاءة مع الجارات .

المواصفات الفنية

Technical Specifications

Premium Plus Single Speed 5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Premium Plus Single speed 5 FT	Premium Plus Single speed 5 FT	الطرارز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	175 cm	175 سم	العرض الكلي
Tillage Width	149 cm	149 سم	عرض الحرث
Weight	381 Kg	381 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	200 rpm	200 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+40 hp	40+ حصان	قدرة الجرار
L Type	36	36	عدد السكاكين نوع L



GEAR RATIO & RPM CALCULATION			نسبة التروس و حساب عدد اللفات في الدقيقة		
PTO Input Speed 540 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 540 لفة /الدقيقة
	17-19	180 rpm	17-19	180 لفة / الدقيقة	
	19-17	224 rpm	19-17	224 لفة / الدقيقة	
	20-16	251 rpm	20-16	251 لفة / الدقيقة	
	21-15	280 rpm	21-15	280 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-22	210 rpm	14-22	210 لفة / الدقيقة	
	13-23	236 rpm	13-23	236 لفة / الدقيقة	

Premium Plus Single Speed 5.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Premium Plus Single speed 5.5 FT	Premium Plus Single speed 5.5 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الالة
Total Width	196 cm	196 سم	العرض الكلي
Tillage Width	169 cm	169 سم	عرض الحرث
Weight	398 Kg	398 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	200 rpm	200 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+45 hp	45+ حصان	قدرة الجرار
L Type	39	39	عدد السكاكين نوع L



01009392090



info@sobek-egypt.com



40 Ahmed Fakhry ,Naser City , Cairo



GEAR RATIO & RPM CALCULATION			نسبة التروس و حساب عدد اللفات في الدقيقة		
PTO Input Speed 540 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 540 لفة /الدقيقة
	17-19	180 rpm	17-19	180 لفة / الدقيقة	
	19-17	224 rpm	19-17	224 لفة / الدقيقة	
	20-16	251 rpm	20-16	251 لفة / الدقيقة	
	21-15	280 rpm	21-15	280 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-22	210 rpm	14-22	210 لفة / الدقيقة	
	13-23	236 rpm	13-23	236 لفة / الدقيقة	

Premium Plus Single Speed 6 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Premium Plus Single speed 6 FT	Premium Plus Single speed 6 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	204 cm	204 سم	العرض الكلي
Tillage Width	177 cm	177 سم	عرض الحرث
Weight	417 Kg	417 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	200 rpm	200 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+50 hp	50+ حصان	قدرة الجرار
L Type	42	42	عدد السكاكين نوع L





GEAR RATIO & RPM CALCULATION			نسبة التروس و حساب عدد اللفات في الدقيقة		
PTO Input Speed 540 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 540 لفة /الدقيقة
	17-19	180 rpm	17-19	180 لفة / الدقيقة	
	19-17	224 rpm	19-17	224 لفة / الدقيقة	
	20-16	251 rpm	20-16	251 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-22	210 rpm	14-22	210 لفة / الدقيقة	
	13-23	236 rpm	13-23	236 لفة / الدقيقة	

Premium Plus Single Speed 6.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Premium Plus Single speed 6.5 FT	Premium Plus Single speed 6.5 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	212 cm	212 سم	العرض الكلي
Tillage Width	185 cm	185 سم	عرض الحرث
Weight	440 Kg	440 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	200 rpm	200 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+55 hp	55+ حصان	قدرة الجرار
L Type	48	48	عدد السكاكين نوع L



GEAR RATIO & RPM CALCULATION			نسبة التروس و حساب عدد اللفات في الدقيقة		
PTO Input Speed 540 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 540 لفة /الدقيقة
	17-19	180 rpm	17-19	180 لفة / الدقيقة	
	19-17	224 rpm	19-17	224 لفة / الدقيقة	
	20-16	251 rpm	20-16	251 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-22	210 rpm	14-22	210 لفة / الدقيقة	
	13-23	236 rpm	13-23	236 لفة / الدقيقة	

Premium Plus Single Speed 7 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Premium Plus Single speed 7 FT	Premium Plus Single speed 7 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الالة
Total Width	225 cm	225 سم	العرض الكلي
Working Width	199 cm	199 سم	عرض العمل
Weight	448 Kg	448 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	200 rpm	200 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+60 hp	60+ حصان	قدرة الجرار
L Type	48	48	عدد السكاكين نوع L



01009392090



info@sobek-egypt.com



40 Ahmed Fakhry ,Naser City , Cairo



GEAR RATIO & RPM CALCULATION			نسبة التروس و حساب عدد اللفات في الدقيقة		
PTO Input Speed 540 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 540 لفة /الدقيقة
	17-19	180 rpm	17-19	180 لفة / الدقيقة	
	19-17	224 rpm	19-17	224 لفة / الدقيقة	
	20-16	251 rpm	20-16	251 لفة / الدقيقة	
	21-15	280 rpm	21-15	280 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-22	210 rpm	14-22	210 لفة / الدقيقة	
	13-23	236 rpm	13-23	236 لفة / الدقيقة	

