

عزاقات دورانية Economy Plus Rotary Tillers

المواصفات الفنية | Technical Specifications





These rotary tillers are designed for seedbed preparation and soil pulverization, offering high efficiency and long-lasting durability across various tractor power ranges. They feature fully in-house manufacturing of gearboxes and boron steel blades, with models ranging from economy to heavy-duty and extreme-duty versions. Available in various weights and working widths, they are suitable for all soil types and agricultural applications.

عزاقات تربة دورانية مصممة لتحضير مهد البذرة وتفتيت التربة لكفاءة عالية وخدمة معمرة مع مختلف قدرات الجرارات حيث تتميز بتصنيع علب التروس وسكاكين البورون الصلبة محلياً بالكامل (In-House) مع تنوع فئاتها بين الاقتصادية والخدمة الشاقة الشديدة بأوزان وأعراض عمل متعددة تناسب جميع أنواع التربة والتطبيقات الزراعية

المواصفات الفنية

Technical Specifications

Economy Plus 5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Economy Plus 5 FT	Economy Plus 5 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	175 cm	175 سم	العرض الكلي
Working Width	160 cm	160 سم	عرض العمل
Weight	362 Kg	362 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	224 rpm	224 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+35 hp	35+ حصان	قدرة الجرار
L Type	36	36	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	
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	224 rpm	13-23	224 لفة / الدقيقة	

Economy Plus 5.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Economy Plus 5.5 FT	Economy Plus 5.5 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	196 cm	196 سم	العرض الكلي
Working Width	179 cm	179 سم	عرض العمل
Weight	374 Kg	374 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	224 rpm	224 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+40 hp	40+ 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	
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	224 rpm	13-23	224 لفة / الدقيقة	

Economy Plus 6 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Economy Plus 6 FT	Economy Plus 6 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	204 cm	204 سم	العرض الكلي
Working Width	188 cm	188 سم	عرض العمل
Weight	390 Kg	390 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	224 rpm	224 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+45 hp	45+ 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	224 rpm	13-23	224 لفة / الدقيقة	

Economy Plus 6.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Economy Plus 6.5 FT	Economy Plus 6.5 FT	الطرز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الالة
Total Width	212 cm	212 سم	العرض الكلي
Working Width	196 cm	196 سم	عرض العمل
Weight	412 Kg	412 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	224 rpm	224 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+50 hp	50+ 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	224 rpm	13-23	224 لفة / الدقيقة	

Economy Plus 7 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Economy Plus 6.5 FT	Economy Plus 6.5 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	225 cm	225 سم	العرض الكلي
Working Width	210 cm	210 سم	عرض العمل
Weight	420 Kg	420 كجم	الوزن
Change Gear	19-17	19-17	طقم التروس
Rotor RPM	224 rpm	224 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	
	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	224 rpm	13-23	224 لفة / الدقيقة	

