

عزاقات دورانية Superme plus HD Rotary Tillers

المواصفات الفنية | Technical Specifications



The "Heavy Duty" category features a robust, highdurability structure designed for demanding soil conditions—ranging from the finest to the hardest terrain. These units are characterized by their substantial weight, deep penetration capabilities, and exceptional stability. They are equipped with a heavy-duty gearbox and durable boron-steel blades.

الفئة الأقوى والأعلى تحملاً (Heavy Duty) ، وهي مصممة بهيكل شديد التحمل لكامل طول صندوق العمل الفائق في أجمل وأصلب أنواع التربة؛ حيث تتميز بثقل الوزن والتغلغل العميق والثبات التام، مع صندوق تروس للخدمة التامة وسكاكين متينة من البورون .

المواصفات الفنية

Technical Specifications

Superme Plus HD 5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 5 FT	Superme Plus HD 5 FT	الطرارز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	175 cm	175 سم	العرض الكلي
Working Width	160 cm	160 سم	عرض العمل
Weight	426 Kg	426 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 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	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO
540 RPM	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	540 لفة / الدقيقة
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO
1000 RPM					1000 لفة / الدقيقة

Superme Plus HD 5.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 5.5 FT	Superme Plus HD 5.5 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	196 cm	196 سم	العرض الكلي
Working Width	179 cm	179 سم	عرض العمل
Weight	446 Kg	446 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+45 hp	45+ حصان	قدرة الجرار
L Type	39	39	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
	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-21	269 rpm	14-21	269 لفة / الدقيقة	
	13-22	239 rpm	13-22	239 لفة / الدقيقة	

Superme Plus HD 6 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 6 FT	Superme Plus HD 6 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	204 cm	204 سم	العرض الكلي
Tillage Width	188 cm	188 سم	عرض الحرث
Weight	468 Kg	468 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 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

	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	
PTO Input Speed 540 RPM	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	سرعة عمود PTO 540 لفة / الدقيقة
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	
PTO Input Speed 1000 RPM	14-21	269 rpm	14-21	269 لفة / الدقيقة	سرعة عمود PTO 1000 لفة / الدقيقة
	13-22	239 rpm	13-22	239 لفة / الدقيقة	

Superme Plus HD 6.5 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 6.5 FT	Superme Plus HD 6.5 FT	الطراز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	212 cm	212 سم	العرض الكلي
Tillage Width	196 cm	196 سم	عرض الحرث
Weight	494 Kg	494 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+55 hp	55+ 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

	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	
PTO Input Speed 540 RPM	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	سرعة عمود PTO 540 لفة / الدقيقة
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	
PTO Input Speed 1000 RPM	14-21	269 rpm	14-21	269 لفة / الدقيقة	سرعة عمود PTO 1000 لفة / الدقيقة
	13-22	239 rpm	13-22	239 لفة / الدقيقة	

Superme Plus HD 7 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 7 FT	Superme Plus HD 7 FT	الطرار
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	225 cm	225 سم	العرض الكلي
Working Width	210 cm	210 سم	عرض العمل
Weight	504 Kg	504 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+60 hp	60+ 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
	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-21	269 rpm	14-21	269 لفة / الدقيقة	
	13-22	239 rpm	13-22	239 لفة / الدقيقة	

Superme Plus HD 8 FT Model

Technical Specifications		المواصفات الفنية	
Item	Parameter	المواصفة	البيان
MODEL	Superme Plus HD 8 FT	Superme Plus HD 8 FT	الطرارز
Type	Rotary Tiller	عزاقة دورانية	نوع الآلة
Total Width	249 cm	249 سم	العرض الكلي
Working Width	234 cm	234 سم	عرض العمل
Weight	542 Kg	542 كجم	الوزن
Change Gear	17-18	18-17	طقم التروس
Rotor RPM	231 rpm	231 لفة / الدقيقة	سرعة دوران العمود
Tractor HP	+65 hp	65+ حصان	قدرة الجرار
L Type	60	60	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
	17-18	206 rpm	17-18	206 لفة / الدقيقة	
	18-17	231 rpm	18-17	231 لفة / الدقيقة	
	19-16	260 rpm	19-16	260 لفة / الدقيقة	
	16-19	184 rpm	16-19	184 لفة / الدقيقة	
PTO Input Speed 1000 RPM	Gear Pair	Rotor Shaft rpm	زوج التروس	عدد لفات العمود	سرعة عمود PTO 1000 لفة /الدقيقة
	14-21	269 rpm	14-21	269 لفة / الدقيقة	
	13-22	239 rpm	13-22	239 لفة / الدقيقة	

