

BELARUS 820.2 Tractor

المواصفات الفنية | Technical Specifications



A heavy-duty agricultural tractor designed to meet EU specifications, available with a fully enclosed cabin or an air-conditioned (AC) cabin for maximum operator comfort. It features a high-performance diesel engine equipped with pre-heater plugs for reliable starting in cold conditions, along with a powerful diesel pump for enhanced efficiency. The front axel comes in solid beam axel.

جرار زراعي شديد التحمل صمم ليلبي مواصفات الاتحاد الأوروبي، وهو متوفر بمقصورة مغلقة بالكامل أو مقصورة مكيفة لضمان أقصى درجات الراحة للمشغل. يتميز الجرار بمحرك ديزل عالي الأداء مزود بشموعات تسخين مسبق لضمان التشغيل الموثوق في الأجواء الباردة، بالإضافة إلى مضخة ديزل قوية لتعزيز الكفاءة.

Model	BELARUS 92S – Standard	الموديل	القياسي – S92 بيلاروس
Power	88 HP	القدرة	٨٨ حصان
Year	2026	سنة الصنع	2026
Configuration	D 243	التجهيز	D 243

Technical Specifications

المواصفات الفنية

Engine Data			بيانات المحرك		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Engine model	D 243	—	—	D 243	طراز المحرك
Emission level	EUR 0	—	—	EUR 0	مستوى الانبعاثات
Max Torque	305	N.m	نيوتن.متر	305	أقصى عزم دوران
RPM	2200	RPM	دورة/دقيقة	2200	سرعة دوران المحرك
Nu. of cylinders	4	—	—	4	عدد الأسطوانات
Displacement	4.75	Liter	لتر	4.75	السعة اللترية للمحرك
Fuel Tank Capacity	130	Liter	لتر	130	سعة خزان الوقود
Diesel Pump	Units	-	-	-	طلبة الديزل

Transmission			ناقل الحركة		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Gears Type	Constant mesh, Hydrostatic	—	—	تعشيق دائم مع تحكم هيدروستاتيكي	نوع ناقل الحركة
Clutch	Dry / single disc	—	—	جاف / قرص مفرد	القابض
Number of gears	18/4	forward/Reverse	أمامي / خلفي	4 / 18	عدد السرعات
Travel speed	1.9–34.3 / 4.09–9.22	forward/Reverse	أمامي / خلفي	4.09 – 9.22 / 1.9 – 34.3	سرعة السير
PTO speeds	540 / 1000	RPM	دورة / دقيقة	1000 / 540	سرعات عمود الإدارة الخلفي (PTO)
Pulley	N/A	—	—	N/A	طنبوره

Dimensions			الأبعاد		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Operating weight	4200	Kg	كجم	4200	الوزن التشغيلي
Length	4120	mm	مم	4120	الطول
Width	1970	mm	مم	1970	العرض
Height	2850	mm	مم	2850	الارتفاع
Tires size	360/70 R24 - 18,4 R34	front/rear	أمامي / خلفي	360/70 R24 - 18,4 R34	مقاس الإطارات
Front Weight	420	Kg	—	كجم	أوزان أمامية
Rear Ballast	yes	—	—	يوجد	أوزان خلفية

Hydraulic System			النظام الهيدروليكي		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Pump flow rate	45	L/min	لتر / دقيقة	45	معدل تدفق المضخة
Lifting capacity	3200	Kg	كجم	3200	قدرة الرفع
Oil capacity	20	Liter	لتر	20	سعة الزيت