

BELARUS 820 Tractor

المواصفات الفنية | Technical Specifications



A heavy-duty agricultural tractor on tires, offered in an economical version with metal canopy. It is built to withstand tough working conditions and is fully equipped to operate a wide range of agricultural implements.

جرار زراعي خدمة شاقة مثبت على الإطارات، متوفر بنسخة اقتصادية مع مظلة حديدية. تم بناؤه لتحمل ظروف العمل القاسية ومجهز بالكامل لتشغيل مجموعة واسعة من الآلات الزراعية.

Model	BELARUS 92S – Standard	الموديل	القياسي – S92 بيلاروس
Power	90 HP	القدرة	٩٠ حصان
Year	2026	سنة الصنع	2026
Configuration	Canopy	التجهيز	مظلة

Technical Specifications

المواصفات الفنية

Engine Data			بيانات المحرك		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Engine model	D 243	—	—	D 243.1	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	-	-	-	طلمبة 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	yes	—	—	نعم	طنبوره
Driving Wheels	4x4	—	—	رباعي	نظام الدفع

Dimensions			الأبعاد		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Operating weight	4200	Kg	كجم	3690	الوزن التشغيلي
Length	4120	mm	م	4050	الطول
Width	1970	mm	م	1970	العرض
Height	2850	mm	م	2800	الارتفاع
Tires size	11.2R20 / 15.5 R38	front/rear	أمامي / خلفي	11.2R20 / 15.5 R38	مقاس الإطارات
Front Weight	420	KG	كجم	420	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