

BELARUS 820.2 Tractor

المواصفات الفنية | Technical Specifications



Heavy-duty agricultural tractor mounted on tires, engineered to deliver high performance and efficiency under demanding operating conditions.

Available in an economical version, with the option of a comfortable cabin equipped With AC.

Built with exceptional durability and reliable performance, making it the ideal choice for continuous heavy-duty work across medium and large-scale fields.

جرار زراعي للخدمة الشاقة مثبت على الإطارات، صُمم ليوفر أعلى مستويات الأداء والكفاءة في مختلف الظروف التشغيلية. يتوفر بنسخة اقتصادية، كما يمكن تجهيزه بكابينة مريحة مزودة بإمكانية تركيب نظام تبريد بالفريون. يتميز الجرار بمتانة عالية واعتمادية ممتازة، ما يجعله الخيار المثالي للعمل المتواصل والشاق في الحقول المتوسطة والواسعة المحور الامامي علي صلايب

Model	BELARUS 820	بيلاروس 820	الموديل
Power	88 HP	88 حصان	القدرة
Year	2026	2026	سنة الصنع
Configuration	Canopy- AC (optional)	كابينه- مكيفه فريون (اختياري)	التجهيز

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

Transmission			ناقل الحركة		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Gears Type	Constant mesh, Hydrostatic	—	—	تعشيق دائم مع تحكم هيدروستاتيكي	نوع ناقل الحركة
Driving wheels	4x4			رباعي	نظام الدفع
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

Dimensions			الأبعاد		
Property	Value	Unit	الوحدة	القيمة	الخاصية
Operating weight	3600	Kg	كجم	3600	الوزن التشغيلي
Length	4150	mm	مم	4150	الطول
Width	1970	mm	مم	1970	العرض
Height	2800	mm	مم	2800	الارتفاع
Tires size	18.4R34/360/70R24	front/rear	أمامي / خلفي	18.4R34/360/70R24	مقاس الإطارات
Front Weight	420	KG	كيلو	420	أوزان أمامية
Rear Ballast	yes	—	—	متوفر	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