

## BELARUS 90 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 243.1 | —     | —             | 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        | Noginsk | -     | -             | -       | 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  | 2x4                        | —               | —            | ثنائي                           | نظام الدفع                      |

| Dimensions       |                    |            | الأبعاد      |                    |                |
|------------------|--------------------|------------|--------------|--------------------|----------------|
| Property         | Value              | Unit       | الوحدة       | القيمة             | الخاصية        |
| Operating weight | 3690               | Kg         | كجم          | 3690               | الوزن التشغيلي |
| Length           | 4050               | mm         | م            | 4050               | الطول          |
| Width            | 1970               | mm         | م            | 1970               | العرض          |
| Height           | 2800               | mm         | م            | 2800               | الارتفاع       |
| Tires size       | 7.50-20 / 15.5 R38 | front/rear | أمامي / خلفي | 7.50-20 / 15.5 R38 | مقاس الإطارات  |
| Front Weight     | N/A                | —          | —            | غير متوفر          | أوزان أمامية   |
| Rear Ballast     | N/A                | —          | —            | غير 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        |