



SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

Tractor cu roți Belarus 422.1



MOTOR

Tip	Disel, 4 timpi, cu injecție directă
Model	LOMBARDINI LDW 2204 (Tier 3A)
Puterea, kW (CP)	36,8 (50,0)
Turațiile nominale, rot/min	3000
Numărul de cilindri, buc	4
Volumul de lucru, litri	2,068
Momentul maxim de rotație, N*m	125
Consumul specific de combustibil la puterea de exploatare, gr./kW*oră	329
Coeficientul de rezervă al momentului de rotație, %	15
Capacitatea rezervorului de combustibil, litri	65
Clasa de tracțiune	0,6
Norma de emisie	Euro-3A

TRANSMISIA

Ambreiajul	De fricțiune, închisă permanent, cu-n disc
Dirijarea cu ambreiajul	mecanică
Cutia de viteze	Mecanică cu mufe ușor conectabile
Numărul de transmisii: înainte/înapoi	16/8
Viteza de deplasare, km/oră: înainte/înapoi	1,0-25,1/1,8-13,4
Formula la roți	4x4
APP spate:	
<i>dependent I, rot/min</i>	540
<i>dependent II, rot/min</i>	1000
<i>sincron I/II, rot/min*drum</i>	3,4/6,3
Dirijarea APP-ului	mecanică
Blocarea diferențialului	mecanică



FRÎNA

Tip	Cu discuri, în ulei, mecanic (dirijare aparte)
-----	--

DIMENSIUNI ȘI GREUTATE

Lungimea totală, mm	3200
Lățimea, mm	1570
Înălțimea totală, mm	2220
ampatamentul, mm	1870
ecartamentul, mm:	
<i>După roțile din față</i>	1260,1410
<i>După roțile din spate</i>	1250,1400
Garda la sol, mm	370
Raza minimă de întoarcere, m	3,8
Masa de exploatare, kg	1885
Dimensiunile anvelopelor	
<i>Roțile din față</i>	210/80R16
<i>Roțile din spate</i>	11,2-20

SISTEMUL HIDRAULIC DE SUSPENDARE

Tip	Separate, la care se agregă
Capacitatea de ridicare la axele tiranților inferiori, kgf 700	1700
Presiunea maximă, kgf/cm ²	200
Productivitatea pompei, l/min	27
Capacitatea rezervorului, litri	19

COMPLECTAREA STANDARD:

- APP spate (2 viteze, sincron, 8/21 caneluri);
- Ridicător spate (în 3 puncte, 2 cilindri hidraulici, dispozitive de fixare);
- Ieșiri hidraulice (2 în spate, 2 în față);
- Distribuitor hidraulic cu 3 secții;
- priza (în spate);
- faruri de iluminare față/spate (2 față, 2 spate);
- semnalizatoare de întoarcere (4);
- lampa de iluminare de avarie;
- iluminarea numărul de înmatriculare;
- cabina: sistem de încălzire, ventilare, posibilitatea de deschidere spate a acoperișului, posibilitatea de deschidere a geamurilor laterale, ștergătoare electrice a geamurilor față și spate, duze de parbriz)
- semnalizator;
- iluminarea panoului de bord;
- coloana de direcție cu unghi de înclinare reglabil;
- amplificator hidraulic al volanului;
- scaun reglabil;
- frână de staționare (manual);
- accelerare manuală;
- oglindă spate;
- suport de urcare;
- apărătoare de noroi față (2);



- cîrlige de agățare la roți (4);
- bateria de acumulator (88A*oră);
- complet ZIP;
- dispozitiv de tracțiune și agregare (TSU-1M);
- furcă de remorcare;
- bara transversală la ridicător;
- contragreutăți adiționale față (8 buc x 20 kg);
- sistem pneumatic cu compresor;