



# BRILIANT

POLJOPRIVREDNA MEHANIZACIJA • SERVISI • ALATI

DILJEVA 10, 32100 VINKOVCI OIB: 26250338198 MBS: 030043651

IBAN: HR5623600001101494696 ŽR: 2360000 - 1101494696

WWW.BRILIANT.HR

KOMERCIJALA I VELEPRODAJA +385 • 32 • 339 • 820  
+385 • 32 • 339 • 819  
+385 • 32 • 304 • 193  
RAČUNOVODSTVO +385 • 32 • 304 • 184  
FINANCIJE +385 • 32 • 340 • 009  
CENTAR ALATA +385 • 334 • 040  
(SERVIS I PRODAJA STIHL, VIKING) +385 • 339 • 817  
INFO@BRILIANT.HR

Tehnički opis :

traktor BELARUS 1220.5

Belarus model 1220.5 je traktor dizajniran za razne radove u poljoprivredi i šumarstvu. Upogonjen je 4-cilindričnim turbodizelskim agregatom s vodenim hlađenjem koji je u verziji traktora .5 zaslužio euro normu ispušnih plinova TIER IIIB. Snaga motora je 90kW pri 2200o/min sa max. spec. potrošnjom goriva od 230g/kWh. Iza snage stoji zapremnina motora od 4750ccm. Uz motor smješten je remenom pogonjen kompresor zraka namjenjen pumpanju i ispuhivanju nečistoća.

Snaga se sa motora prenosi preko jednolamelarnog suhog kvačila, hidraulično upravljano sa keramičkom lamelom. Mjenjač je sinkroniziran sa trostupanjskim umnoživačem i reduktorom za spore brzine koje služe sporom kretanju u radu gdje je potrebna veća snaga. Na izbor je 20 brzina unaprijed i 16 brzina unatrag. Deklarirana brzina traktora je 0,5 - 40km/h. Sa mjenjača snaga se prenosi na sva 4 kotača a uključenje je elektro-hidraulično. Blokada diferencijala je elektro-hidraulična.

Kočioni sistem straga je s diskovima u ulju dok je sprijeda suhi disk. Parkirna kočnica je mehaničke izvedbe. Pogon kočnica prikolice jest hidraulični a može biti jednokružan i dvokružan .

Upravljački sistem je servo izvedbe sa hidro pojačivačem dok je kolo podesivo po visini.

Sistem hidraulike s podiznom silom od 55kN je elektro verzija, protoka 70 l/min, opremljenim sa 6 izvoda. Stražnje izlazno vratilo daje 540 ili 1000 o/min.

Gabariti traktora jesu u dužinu : 4600mm, širina : 2250mm, visina : 2890mm, međuosovinskog razmaka : 2600mm, dok je agrotehnička prolaznost (klirens) 630 mm. Masa traktora bez dodatnih utega iznosi 5050kg a boljim performansama doprinose prednji utezi od 500kg koji se po potrebi mogu otežati.

Kabina je metalna, zatvorena, ustakljena, grijana i klimatizirana s bočnim prozorima na otvaranje i krovnim prozorom. Sjedalo je pomično i okretno za 180 stupnjeva.

Gume su dimenzija sprijeda 14,9X24/12pl i straga 16.9X38.

Traktor opcijski može biti zaštićen metalnim kavezom za rad u šumi uz mrežastu zaštitu staklenih površina. Jamstvo na traktor iznosi 12 mjeseci.