



BCS - Traktori

## VIVID DT



### Uvod



**VIVID** snažan višenamjenski traktor širokog spektra uporabe, koji vam omogućuje odabrati pravi traktor za vaše potrebe. Moderan dizajn je planiran na praktičan i pažljiv način.

Fleksibilnost i jak ekološki motor, sinkronizirani mjenjač s 24 brzine sa sinkroniziranim inverterom za brzu promjenu smjera vožnje, praktičan i pouzdan, pored odlične hidraulične instalacije koja povezuju vrhunske performanse stroja.

Okoliš i sigurnost je osigurana uređajima koji štite korisnika kao i tko se nalazi u radnom rasponu stroja.

### Motor



Na traktorima VIVID ugradjeni su motori LOMBARDINI sa direktnim ubrizgavanjem.

**VIVID 300** ima motor sa 3 cilindra od 1028 cm<sup>3</sup> koji ima snagu od 19KW/26KS na 3400 okretaja u minuti.

**VIVID 400** ima motor sa 4 cilindra od 1372 cm<sup>3</sup> koji ima snagu od 25,5 KW/35KS na 3400 okretaja u minuti.

Oba motora imaju tečno hlađenje i jamče povećanu snagu sa obrtnim momentom na najvišoj razini polazeći od niskih režima okretaja. Sigurni i pouzdani, ograničene potrošnje, imaju prednost dobre ekonomije održavanja kao i izuzetnu lakoću nabave rezervnih dijelova

Karakteristike motora	VIVID 300	VIVID 400
Proizvodjač	Lombardini	Lombardini
Model	LDW 1003 FOCS	LDW 1404 FOCS
Broj cilindara	3	4
Zapremina	1029	1372
Ubrizgavanje	standardno	standardno
Razina ispušnih plinova	Tier 3	Tier 3
Snaga (KW/Ks)	19/ 26	25,5 / 35
Broj okretaja (obrtaji/min)	3400	3400
okretni moment (Nm/obr. min)	59/ 2200	82,5 / 2200
Hladjenje	vodeno	vodeno

Tehnički podaci se spominju samo kao objašnjenje i podložni su promjenama bez prethodne najave.

## Prenosi



Prijenos traktora **VIVID** napravljen sa helikoidalnim zupčanicima da bi se do maksimuma iskoristile prednosti motora i da bi se buka smanjila do minimuma.

Dvanaest brzina za naprijed i dvanaest za rikverc sa sinkroniziranim mjenjačem i odnosom ravnoteže podijeljene na tri raspona, s četiri brzine svaka, daju širok izbor brzine rada. Praktični invertiror sinkroniziran sa lakim uključivanjem, ugrađen u prijenos, omogućuje brze promjene smjera.

Spojka sa dva diska je sa zapovjednom pedalom za mjenjač i ručnom komandom za PTO. Postavljen u centar vozila da bi mu se ograničile dimenzije, napravljen je od organskog materijala da bi se omogućilo blago i postupno uključivanje.

Lako upravljanje i prednosti su garantirane konstantnom sposobnošću da se snaga prenese na tlo, sustav s četiri pogonska kotača, sa prednjom vučom, koji se lako uključuje sa Blokiraćemo zadnjeg diferencijala moguće je pojačati vuču, odlikuje ga povećan učinak i produktivnost.

## Upravljač



Značajno je poboljšano upravljanje i kontrola stroja. Volan i sjedalo se može podešavati po želji, ovisno od fizičkih karakteristika i potreba korisnika.

Komande, smještene na ergonomski način, su na dohvat ruke i njihova brza i udobna upotreba stavlja operatera u položaj potpune kontrole rada.

Na traktor VIVID mogu se ugraditi udobne i zvučno izolirane kabine, dizajnirane sa posebnom pažnjom, što jamči njihovu udobnost.

## Hidraulična instalacija



Zadnji hidraulički podizač traktora **VIVID** sa dva hidraulična cilindrima s priključkom s tri točke 1 kategorije. Podržan od strane hidraulične instalacije koja omogućuje laku kontrolu položaja i opterećenja.

Pored zadnjeg hidrauličkog podizača na **VIVID** traktore lako se može instalirati prednji hidraulični podizač s prednjim ili središnjem pogonskim vratilom s 2000 okretaja / min, koji je neophodan za rad u održavanju travnjaka.

## dimenzije i težina

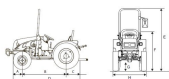


Tabela dimenzija i težine - VIVID DT sa lukom/kabina i zaštite

	A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max	H min/max	TEŽINA sa lukom	TEŽINA sa kabinom
<b>VIVID 300</b>	316	1470	407	2193	1996 2025	1103 1132	252 285	1105 1513	860	1010
<b>VIVID 400</b>	316	1553	407	2276	1996 2025	1103 1132	252 285	1105 1513	890	1040

## Fotogalerija

