



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 ugrađeni 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   |
| Hlađenje                     | 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, sa 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 cilindra s priključkom s tri točke 1 kategorije. Podrжан 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

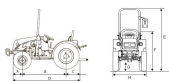


Tabela dimenzija i težine - VIVID DT sa lukom/kabina i zaštite

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

## Fotogalerija

