



BCS - Traktorji

## VIVID DT



### Uvod



**VIVID** snažan višenamenski traktor širokog spektra upotrebe, koji vam omogućava da odaberete pravi traktor za vaše potrebe. Moderni dizajn je planiran na praktičan i pažljiv način.

Fleksibilnost i jak ekološki motor, sinhronizovani menjač sa 24 brzine sa sinhronizovanim inverterom za brzu promenu smera vožnje, praktičan i pouzdan, pored odlične hidraulične instalacije koja povezuje superiorne performanse mašine.

Životna sredina i bezbednost je obezbeđena uređajima koji štite korisnika kao što svako ko se nalazi u radnom opsegu mašine.

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

Oba motora imaju tečno hlađenje i garantuju povećanu snagu sa obrtnim momentom na najvišem nivou polazeći od niskih režima obrtaja. Sigurni i pouzdani, ograničene potrošnje, imaju prednost dobre ekonomije održavanja kao i izuzetnu lakoću nabavke rezervnih delova

| 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    |
| Nivo izduvnih gasova         | Tier 3        | Tier 3        |
| Snaga (KW/Ks)                | 19/ 26        | 25,5 / 35     |
| Broj obrtaja (obrtaji/min)   | 3400          | 3400          |
| obrotni moment (Nm/obr. min) | 59/ 2200      | 82,5 / 2200   |
| Hlađenje                     | vodeno        | vodeno        |

Tehnički podaci se pominju samo kao objašnjenje i podložni su promenama bez prethodne najave

## Prenosi



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

Dvanaest brzina za napred i dvanaest za rikverc sa sinhronizovanim menjačem i odnosom ravnoteže podeljene na tri opsega, sa četiri brzine svaka, daju širok izbor brzine rada. Praktični invertiror sinhronizovan sa lakim uključivanjem, ugrađen u prenos, omogućava brze promene pravca.

Kvačilo sa dva diska je sa komandnom pedalom za menjač 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 postepeno uključivanje.

Lako upravljanje i prednosti su garantovane konstantnom sposobnošću da se snaga prenese na tlo, sistem sa četiri pogonska točka, sa prednjom vučom, koji se lako uključuje sa blokiračem zadnjeg diferencijala moguće je pojačati vuču, odlikuje ga povećan učinak i produktivnost.

## Upravljač



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

Komande, smeštene 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 garantuje njihovu udobnost.

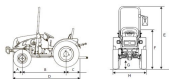
## Hidraulična instalacija



Zadnji hidraulični podizač traktora **VIVID** sa dva hidraulična cilindrima sa priključkom sa tri tačke 1 kategorije. Podržan od strane hidraulične instalacije koja omogućava laku kontrolu položaja i opterećenja.

Pored zadnjeg hidrauličnog podizača na **VIVID** traktore lako se može instalirati prednji hidraulični podizač sa prednjim ili centralnom pogonskim vratilom sa 2000 obrtaja / min, koji je neophodan za rad u održavanju travnjaka.

## dimenzije i težina



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

|                  | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b><br>min/max | <b>F</b><br>min/max | <b>G</b><br>min/max | <b>H</b><br>min/max | <b>TEŽINA sa lukom</b> | <b>TEŽINA sa kabinom</b> |
|------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|
| <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

