



BCS - Traktorji

## VALIANT 500 AR



### Uvod



**VALIANT 500 AR** su traktori sa izodijametralnim točkovima napravljeni kao jednosmerni ili reverzibilni.

Traktori **VALIANT** su proučeni u najmanjim detaljima za specifične poslove u vinogradima, voćnjacima, plastenicima ili, uopšte, za specijalizovanu obradu gde su strukturalne karakteristike traktora od fundamentalne važnosti da bi mu omogućile racionalnu upotrebu.

Odličan prostor za okretanje i bespogovorni kvalitet motora, stalna vuča da bi se poboljšala snaga uticaja na zemlju i kompaktna i sigurna građa omogućavaju upotrebu ovih mašina na svakom tipu terena u najširem spektru obrade.

Sve ovo omogućava dizajn traktora **Valiant** da postigne vrhunske performanse, veoma visoku produktivnost i manje operativne troškove.

### Motor



Valiant 500 AR ima LOMBARDINI motor sa 4 cilindra, snage 46 KS pri 2800 o / min.

Ovaj motor je sa vodenim hladjenjem, pruža mnogo snage i pri najnižim obrtajima. Bezbedan i pouzdan sa ograničenom upotrebom u korist lakog održavanja i veoma brza i laka nabavka rezervnih delova.

| Karakteristike motora        | VALIANT 500   |
|------------------------------|---------------|
| Proizvodjač                  | Lombardini    |
| Model                        | LDW 2204 Plus |
| Broj cilindara               | 4             |
| Zapremina                    | 2199          |
| Ubrizgavanje                 | Standardno    |
| Nivo izduvnih gasova         | Tier 3        |
| Snaga (KW/KS)                | 34/ 46        |
| Obrti (obr/min)              | 2800          |
| Obrtni moment (Nm/giri. min) | 140/ 1800     |
| Hladjenje                    | Voda          |

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

## Prenosi



Traktori VALIANT imaju menjač sa 24 brzine, 12 za napred i 12 za rikverc, sa inverterom. Kompletно sinhronizovan, menjač ima savršenu progresiju svih brzina sa pojačanjem iz jedne brzine u drugu.

Kvačilo menjača je sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja sa mehaničkom komandom da bi uvek omogućilo blago i postepeno uključivanje. Smešteno na centralnom položaju na traktoru smanjuje trzaj motora ograničavajući smetnje.

Unutrašnji prenos na konstrukciji omogućava da se ima visoka preglednost i veoma nisko težište kao i stalni pogon na sva 4 točka garantuju traktorima maksimalnu stabilnost u svim uslovima rada.

Blokator prednjeg i zadnjeg diferencijala je na raspolaganju sa elektrohidrauličnom komandom kod revrzibilnih modela ili sa mehaničkom komandom kod jednosmernih modela, obezbeđujući traktoru najveću moguću okretnost.

## Upravljač



Traktori VALIANT su na raspolaganju bilo u jednosmernoj verziji tradicionalnog tipa, bilo u dvosmernoj verziji sa mogućnošću da se okreće mesto vozača (sedište-upravljač-upravljačka tabla) za samo 5 sekundi bez odvajanja bilo kakve veze.

Upravljački prostor je prilagođen vozaču: upravljači su postavljeni skladno i na dohvat ruke instiktivno, upravljač kao i sedište mogu se podešavati u zavisnosti od gradje korisnika.

Kabine kompaktnih dimenzija i visokog kvaliteta lako se montiraju na Valiant koje predstavljaju idealni ambijent rada u smislu sigurnosti, čistoće i udobnosti.

Široka vrata omogućavaju lak pristup dok zastakljene površine daju najveće vidno polje u svim pravcima.

## Hidraulična instalacija



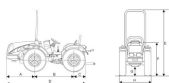
Hidraulični sistem sa duplom pumpom omogućava racionalnu upotrebu zadnjih hidrauličnih priključaka (do maksimalno 6). Ovo garantuje odličan prenos snage na kompletan spektar alata.

Zadnji hidraulični podizač se sastoji od sa 2 vertikalna cilindra sa priključkom na 3 tačke prve kategorije.

Hidraulična instalacija može biti montirana po želji kao kontrola podešavanja i opterećenja.

Ovo poslednje udružuje lakoću upotrebe i visoke prednosti dajući traktorima VALIANT karakteristike visoke produktivnosti tipične za velike konvencionalne traktore.

## Dimenzije i težina



**Tabela dimenzija i težine - VALIANT 500 AR sa lukom i zaštitama**

|                       |
|-----------------------|
|                       |
| <b>VALIANT 500 AR</b> |