Terpin S.r.l.
Via/Ul. III Armata, 179
34170 Gorizia/Gorica (I)

tel: +390481521951, fax: +390481522601, email: info@terpin.it

BCS - Traktori

VALIANT 500 RS

Uvod

VALIANT 500 RS su iziodiametrijski traktori s upravljačkim kotačima napravljeni kao jednosmjerni ili reverzibilni.

Traktore **VALIANT** odlikuje odlična preglednost i nisko težište koje od njih zahtijevaju strojevi za specifične poslove u vinogradima, voćnjacima, plastenicima pa čak iu specijaliziranim rasadnicima.

Odličan prostor za okretanje i bespogovorni kvalitetu motora, stalna vuča da bi se poboljšala snaga utjecaja na zemlju i kompaktna i sigurna građa omogućavaju uporabu ovih strojeva na svakom tipu terena u najširem spektru obrade.

Sve ovo omogućuje dizajn traktora **Valiant** postići vrhunske performanse, vrlo visoku produktivnost i manje operativne troškove.

Motor

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

Ovaj motor je sa vodenim hlađenjem, pruža mnogo snage i pri najnižim okretajima. Siguran i pouzdan sa ograničenom upotrebom u korist lakog održavanja i veoma brza i laka nabava rezervnih dijelova.

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

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

Prenosi

Traktori **VALIANT 500** imaju mjenjač s 24 brzine 0,12 za naprijed i 12 za rikverc, sa invertorom. Kompletno sinkroniziran, mjenjač ima savršenu progresiju svih brzina sa pojačanjem iz jedne brzine u drugu.

Kvačilo mjenjača je s višestrukim diskovima sa vlastitim sustavom podmazivanja sa mehaničkom komandom da bi uvijek omogućilo blago i postupno uključivanje. Smješteno na središnjem položaju na traktoru smanjuje trzaj motora ograničavajući smetnje.

Unutarnji prijenos na konstrukciji omogućava da se ima visoka preglednost i vrlo nisko težište kao i stalni pogon na sva 4 kotača jamče traktrorima maksimalnu stabilnost u svim uvjetima rada.

Blokator prednjeg i stražnjeg diferencijala je na raspolaganju sa elektrohidrauličnom zapovjedništvom kod revrzibilnih modela ili s mehaničkom zapovjedništvom kod jednosmjernih modela, osiguravajući traktoru najveću moguću okretnost.

Upravljač

Traktori **VALIANT** su na raspolaganju bilo u jednosmjernoj verziji tradicionalnog tipa, bilo u dvosmernoj verziji sa mogućnošću da se okreće mjesto vozača (sjedište-upravljač-upravljačka ploča) 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 sjedište mogu se podešavati ovisno o gradje korisnika.

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

Široka vrata omogućuju lak pristup dok ostakljene površine daju najveće vidno polje u svim pravcima.

Hidraulična instalacija

Hidraulični sustav sa duplom crpkom omogućuje racionalnu uporabu zadnjih hidrauličnih priključaka (do maksimalno 6). Ovo jamči odličan prijenos snage na kompletan spektar alata.

Zadnji hidraulički podizač se sastoji od sa 2 vertikalna cilindra s priključkom na 3 točke prve kategorije.

Hidraulicna instalacija može biti montirana po želji kao kontrola postavke i opterećenja.

Ovo posljednje udružuje lakoću uporabe i visoke prednosti dajući traktorima VALIANT značajke visoke produktivnosti tipične za velike konvencionalne traktore.

Kada se radi s priključcima koji zbog karakteristike zadataka moraju biti prilagodljivi tlu kako bi prebrodili udubljenja ili izbočine bez kvarenja radne površine, BCS je osmislio učinkoviti reverzibilni model VALIANT 500 sa hidrauličnim ovjesom i spremnikom zraka koji pospješuje "pritisak na tlo" priključaka koji se kače u tri točke i osposobljava ih za rad na svim površinama.

Dimenzije i težina

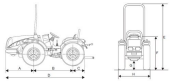

Tabela dimenzija i težine - VALIANT 500 RS sa lukom i zaštitama

VALIANT 500 RS

Fotogalerija