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

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

BCS - Traktorji

VALIANT RS

Uvod

VALIANT RS su traktori sa izodijametralnim točkovima jednosmerni ili reverzibilni.

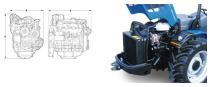
Traktori **VALIANT RS** sa upravljačkim točkovima su modeli koji najboljekoriste implementacije kod modela Valiant, najpogodniji je za višenamensku upotrebu. Zbog svojih osobina posebno su pogodni u vinogradarstvu i voćarstvu: ograničenih dimenzija, velike snage i pravilne raspodele težine na osovinama mašine u radnom položaju, čine ove modele alatom bez presedana za medjurednu obradu.

Rason menjača je isti na svim Valiant modelima, odlično razvrstane brzine, uvek progresivno bez preklapanja brzina i omogućavaju da se izabere prava brzina za svaki zadatak.

Prenos sa okvirom za **OS - Frame** dovodi do perfekcije prenose i otpornost mašine u radu, zahvaljujući jednom centralnom zglobu koji omogućava da prednjoj osovini da se kreće i do 15 % u odnosu na zadnju osovinu.

Hidraulična instalacija sa dve pumpe ukupne produktivnosti od 44 litara/minuti i toplotnim izmenjivačem sa radnim pritiskom od 180 bara, pružajući odlične rezultate, koji označavaju sve modele novih Valiant traktora i ostvaruju najbolja dostignuća te vrste.

Motor



Za nove modele VALIANT traktore na raspolaganju su dva VM motora koji koriste svoju snagu do poslednje kapi goriva.

- Motor VM D753 E3 dizel sa 3 cilindra 2,2 litra. Snage 49 KS pri 2600 obrtaja/minuti.

- Motor VM D753 E3 Turbo dizel sa 3 cilindra 2,2 litra. Snage 56 KS pri 2600 obrtaja/minuti.

Za ove motore VM je razvio novi EGR System koji se nalazi u unutrašnjosti motora. Sistem omogućava ponovno korišćenje izduvnih gasova, pravilno pomešanih, vraća ih u komoru za sagorevanje I na taj način smanjuje ispust ugljen monoksida (NOx) i potrošnju goriva.

Karakteristika motora	VALIANT 550	VALIANT 650
Proizvodjač	VM	VM
Model	D753 E3	D753 TE3
Broj cilindara	3	3
Zapremina	2230	2230
Ubrizgavanje	Standardno	Turbo
Nivo izduvnih gasova	Tier 3	Tier 3
Snaga (KW/KS)	36 / 49	41,2 / 56
Broj obrtaja (obr/min)	2600	2600
Obrtni moment max (Nm/giri. min)	140 / 2100	185 / 1950
Hladjenje	Vodeno	Vodeno

Izbor da se koristiti obrtna brzina do 2600 o / min je bio zato da bi se ograničila potrošnja goriva, buka i trzaji, sve u korist štednje i udobnosti toliko. Snaga se ne menja: svi motori su sa maksimalnim brojem obrtaja izmedju 1950 i 2100 obrtaja/minuti.

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

Prenosi

PRAVA BRZINA

Sinhronizovani menjač sa 24 brzine, sa invertorom za brzu promenu smera vožnje SINCRO sa lakim uključivanjem svake brzine. Dizajniran bez preklapanja brzina, omogućava da nađete u rasponu od četiri brzine pravu za svaki zadatak.

PRENOS 4WD

Stalni pogon na sva četiri točka, omogućava rad uvek u savršenom miru u svim oblastima i da se sasvim iskoristi okretnost i bezbednosti njihovu upotrebu za koji su namenjeni traktori Valint.

JEDINSTVEN PRENOS

Prenosi su ugradjeni u u konstrukciju OS-frame skelet sa jedne i prenosnom osom sa jednim centralnim zglobom, koja osigurava maksimalnu mehaničku efikasnost. Projektovana "integrisan" u jednom odlivku od gvožđa. Zglob koji se nalazi u centru mašine, omogućavaja prednjoj osovini 15 % varijacija u razmeri prema zadnjoj osovini i balansira mašinu na strmim padinama.

KVAČILO KOJE TRAJE KOLIKO TRAJE I MAŠINA

Prenos kvačila LONG - LIFE sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja ne zahteva podešavanja i održavanje. Podesivo, smešteno u unutrašnjosti prenosa na traktoru i smanjuje trzaj motora ograničavajući smetnje, a samim tim i obezbedjuje i dugotrajnost same mašine.

KOČNICE UVEK SPREMNE

Kočnice sa višestrukim diskovima sa sopstvenim sistemom podmazivanja obezbedjuju savršeno prijanjanje zemljištu i sigurno kočenje. Ručna kočnica ima pripravnu i uskladjenu ručicu koja omogućava korišćenje čak i kada je korisnik okrenut u suprotnom smeru.

Upravljač

Vozačeva okolina za upravljanje Valiantom je najbolja u ovoj kategoriji, kombinujući skladnost, upotrebljivost i bezbednost na sasvim izvorni način. Maksimalna udobnost obezbeđuje pločom podignutom na platformi Silent-u Block na reverzibilnom modelu i okreće se za svega 5 sekundi na jednostavan i bezbedan način, bez potrebe za bilokakvim isključivanjem .

Armaturna ploča združuje sve funcije na adekvatan način u centralnom displeju kako u analognoj tako i u digitalnoj verziji što omogućava potpunu kontrolu stanja mašine.

Na Valiant traktore lako se ugradjuju udobne kabine konstruisane sa izuzetnom pažnjom kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Na raspolaganju su modeli kabina Lusso (luksuz) i Confort (udobnost), druga je sa klimom i ima nezavisno vešanje od traktora.

Obezbedjuju preglednost velikim zastakljenim otvorima i krovni prozor na nagnutom krovu, krovna konstrukcija od četiri nosača nasuprot šest nosača koji se koriste kod običnih traktorskih kabina.

Hidraulična instalacija

Na specijalizovanom traktoru od suštinskog značaja je hidraulična instalacija. Na novim Valiant traktorima instalacija je sa dvostrujnim tokom ukupne produktivnosti od 44 litara/minuti I razmenjivačem toplote sa radnim pritiskom od 180 bara.

Hidraulične utičnice nalaze se na zadnjoj strani mašine i omogućavaju korišćenje priključaka koji zahtevaju veliku snagu hidraulike i upotrebljavaju se pre svega u rednim zasadima .

Lako se kontroliše pomoću jednog uredjaja kako hidraulična instalacija tako i hidraulični podizači, na noni Valiant traktor lako se ugradjuje Joy-Stick sa elektronskom kontrolom, obezbedjujući pripravnost i sigurnost bilo kog zadatka koji obuhvata hidraulična instalacija mašine.

Zadnji hidraulični podizači su jaki i na njih se lako instaliraju višenamenski priključni uredjaji koji su pogodni i višestrani, dobro prilagođeni za sve konekcije koje su u prodaju.

Hidrauličnoj instalaciji na zahtev lako se dodaje kontrola opterećenja i podešavanja.

Dimenzije i težina

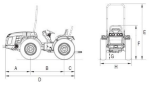
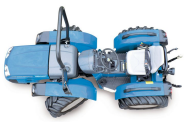


Tabela dimenzija i težine - VALIANT RS sa lukom i zaštitama

VALIANT 550 RS
VALIANT 650 RS

Fotogalerija