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

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

BCS - Traktori

VALIANT AR

Uvod

VALIANT AR su traktori s izodijametralnim kotačima jednosmjerni ili reverzibilni.

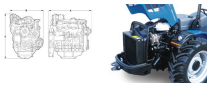
Traktori **VALIANT AR** su vodeći model medju specijaliziranim traktorima, bolji su u postizanju standarda koje im diktira upotreba, moraju biti u skladu sa okruženjem gdje se koriste. Konstrukcija i zavojni radijus čine **VALIANT AR** nezamjenjivim, sposobni su odlično obavljaju sve poslove za koje su namijenjeni.

Širine manje od 100 cm, radijus okrretanja ograničen na 139 cm.

Novi mjenjač OS - Frame: samo sa jednom osovinom i samo jedan centralni zglob osigurava visoku moć prijenosa na kotače i pogonsko vratilo i jamči najveću pouzdanost.

Jednosmjerno ili reverzibilno upravljenje omogućuje da je **VALIANT AR** koristan alat u poljoprivredi, komunalnih poslova i pri održavanju zelenih površina.

Motor



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

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

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

Za ove motore VM je razvio novi EGR System koji se nalazi u unutrašnjosti motora. Sustav omogućuje ponovno korištenje ispušnih plinova, pravilno pomiješanih, vraća ih u komoru za sagorijevanje I na taj način smanjuje ispust ugljičnog monoksida (NOx) i potrošnju goriva.

Karakteristike motora	VALIANT 550	VALIANT 650
Proizvodjač	VM	VM
Model	D753 E3	D753 TE3
Broj cilindara	3	3
Zapremina	2230	2230
Ubrizgavanje	Standardno	Turbo
Razina izduvnih gasova	Tier 3	Tier 3
Snaga (KW/KS)	36 / 49	41,2 / 56
Broj okretaja (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 mijenja: svi motori su sa maksimalnim brojem okretaja između 1950 i 2100 okretaja / minuti.

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

Prenosi

PRAVA BRZINA

Sinkronizirani mjenjač s 24 brzine, sa invertorom za brzu promjenu smjera vožnje SINCRO s lakim uključivanjem svake brzine. Dizajniran bez preklapanja brzina, omogućuje naći u rasponu od četiri brzine pravu za svaki zadatak.

PRIJENOS 4WD

Stalni pogon na sva četiri kotača, omogućava rad uvijek u savršenom miru u svim oblastima i da se sasvim iskoristi okretnost i sigurnosti njihovu uporabu za koji su namijenjeni traktori valinta.

JEDINSTVEN PRIJENOS

Prenosi su ugradjeni uu konstrukciju OS-frame skelet s jedne i prijenosnom osom s jednim središnjim zglobom, koja osigurava maksimalnu mehaničku efikasnost. Projektirana "integriran" u jednom odlivku od željeza. Zglob koji se nalazi u središtu stroja, omogućavaja prednjoj osovini 15 posto varijacija u omjeru prema stražnjoj osovini i balansira perilicu na strmim padinama.

SPOJKU KOJE TRAJE KOLIKO TRAJE I MAŠINA

Prijenos spojke LONG - LIFE s višestrukim diskovima sa vlastitim sustavom podmazivanja ne zahtijeva postavke i održavanje. Podesivo, smješteno u unutrašnjosti prijenosa na traktoru i smanjuje trzaj motora ograničavajući smetnje, a samim tim i osigurava i dugotrajnost same strojeve.

KOČNICE UVIJEK SPREMNE

Kočnice s višestrukim diskovima sa vlastitim sustavom podmazivanja osiguravaju savršeno prijanjanje zemljištu i sigurno kočenje. Ručna kočnica ima pripravnu i usklađenu ručicu koja omogućava korištenje čak i kada je korisnik okrenut u suprotnom smjeru.

Upravljač

Vozačeva okolina za upravljanje Valiant je najbolja u ovoj kategoriji, kombinirajući skladnost, upotrebljivost i sigurnost na sasvim izvorni način. Maksimalna udobnost osigurava pločom podignutom na platformi Silent-u Block na reverzibilnom modelu i okreće se za svega 5 sekundi na jednostavan i siguran način, bez potrebe za bilokakvim isključivanjem.

Armaturna ploča združuje sve funcije na adekvatan način u središnjem zaslonu kako u analognoj tako iu digitalnoj verziji što omogućuje potpunu kontrolu stanja stroja.

Na Valiant traktore lako se ugrađuju udobne kabine konstruirane s izuzetnom pažnjom kako bi se osigurala maksimalna udobnost. Na raspolaganju su modeli kabina Lusso (luksuz) i Confort (udobnost), druga je sa klimom i ima neovisno vješanje od traktora.

Obezbedjuju preglednost velikim ostakljenim 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 specijaliziranom traktoru od suštinskog značaja je hidraulična instalacija. Na novim Valiant traktorima instalacija je sa dvostrujnim tijekom ukupne produktivnosti od 44 litara / minuti I izmjenjivačem topline s radnim tlakom od 180 bara.

Hidraulične utičnice nalaze se na stražnjoj strani stroja i omogućuju korištenje priključaka koji zahtijevaju veliku snagu hidraulike i upotrebljavaju se prije svega u rednim zasadima.

Lako se kontrolira pomoću jednog uređaja kako hidraulična instalacija tako i hidraulični podizači, na noni Valiant traktor lako se ugradjuje Joy-Stick sa elektronskom kontrolom, osiguravajući pripravnost i sigurnost bilo kojeg zadatka koji obuhvaća hidraulična instalacija strojeva.

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

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

Dimenzije i težina

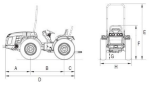


Tabela dimenzija i težine - VALIANT AR sa lukom i zaštitama

VALIANT 550 AR
VALIANT 650 AR

Fotogalerija