



BCS - Traktorji

VALIANT V650 RS



Uvod



Celoviti isodiametrični traktorji Valiant so na razpolago v enosmernih in obrnljivih izvedbah.

Valiant RS s krmilnimi kolesi je izvedba, ki se najbolj uporablja med izvedbami Valianta in je tista ki je najbolj pripravna za večino uporabnosti. Zaradi njihovih lastnosti so Valianti RS posebej primerni v vinogradništvu in sadjarstvu: omejene mere, visoke moči in pravilna porazdelitev teže na osovine na stroju v delovnem položaju, naredijo ta orodja brez primere za vrstna obdelovanja.

Razponi menjalnika, enaki na vseh Valiantih, zagoravljajo odlično razvrstitev brzin; vedno postopnih brez prekrivanja v različnih razponih in omogočajo, da se izbere prava brzina za vsako opravilo.

Prenosi z ogrodjem OS-Frame izboljšujejo do popolnosti prenose in stojnost strojev na delu tudi zahvaljujoč se središčnemu enojnemu zglobov, ki omogoča prednji premi da se giblje do 15% glede na zadnjo premo.

Hidravlična napeljava z dvema črpalkama s skupno storilnostjo 44lt/min in toplotnim izmenjevalnikom z delovnim pritiskom do 180 barov, zagotavljajo odlične uspehe, ki označujejo vse izvedbe novih Valiantov in ustvarjajo najboljše dosežke teh zvrsti.

Motor



Na razpolago za nove izvedbe Valianta sta dva motorja VM, ki izrabita za svojo moč tudi zadnjo kapljo goriva.

- Motor VM D753 E3 sesalni diesel na tri vrstne valje 2,2 litra. Razvije moč 49 konjskih sil ob 2600 obr/min

- Motor VM D 753 TE3 Turbo diesel na tri vrstne valje 2,2 litra. Razvije moč 56 konjskih sil ob 2600 obr/min

Za tovrstne motorje je VM razvila novi EGR System, ki se nahaja v notranjosti motorja. Sistem predvideva ponovno uporabo izpušnih plinov ki se, ustrezno pomešani, vrnejo v zgorevalni prostor in tako občutno zmanjšajo izpust dušikovega oksida (NOx) in porabo goriva.

Značilnosti motorja	VALIANT 550	VALIANT 650
Proizvajalec	VM	VM
Izvedba	D753 E3	D753 TE3
Št. valjev	3	3
Prostornina	2230	2230
Sesanje	Natural	Turbo
Stopnja izpuhov	Tier 3	Tier 3
Moč (KW/KS)	36 / 49	41,2 / 56
Nazivno število obratov (obr/min)	2600	2600
Navor max (Nm/giri. min)	140 / 2100	185 / 1950
Hlajenje	Voda	Voda

Izbira, da se uporablja vrtilna hitrost do največ 2600 obr/min je padla zato, da se omeji uporabo goriva, hrupa intresljajev, vse v dobro varčevanja in udobnosti. Moči se namreč ne spremenijo: vsi motorji dosežejo največji navor med 1950 in 2100 obr/min.

Tehnični podatki se podajajo le kot pojasnila in se lahko spremenijo brez vsakega obvestila.

Prenosi



PRAVA BRZINA

Sinhroniziran menjalnik na 24 brzin; s preusmerjevalnikom Sincro ima lahkotne in postopne vklope. Načrtovan brez prekrivanja brzin, dovoljuje da se v štirih razponih najde vedno pravi za vsako opravilo.

PRENOS 4WD

Stalni pogon na vsa štiri kolesa dovoljuje, da se deluje vedno v popolnem miru na vseh površinah in se povsem izrabi okretnost in varnost za katero so bili načrtovani Valinti.

EDINSTVEN PRENOS

Prenosi so vgrajeni v ogrodje OS-Frame z eno samo prenosno osjo in samo enim središčnim zglobom, ki zagotavljata največjo mehansko učinkovitost. Zgradba je izdelana "celovito" v samo enem litju železa. Zglob, ki je postavljen v središče stroja, omogoča prednji premi 15% nihanje v razmerju di zadnje preme in uravnoveša stojnost na strmih pobočjih.

SKLOPKA KI TRAJA KOLIKOR STROJ

Prenosna sklopka LONG - LIFE na večdelne plošče v oljni kopeli ne potrebuje nastavljanja in vzdrževanja. Nastavljiva in

postopna je umeščena v notranjosti prenosov da omejuje skokovitost motorjev in posledično dolžino strojev.

ZAVORE VEDNO PRIPRAVLJENE

Zavore na večdelne plošče v oljni kopeli zagotavljajo popolno oprijemljivost tal za varno zaviranje. Ročna zavora ima pripravno in usklajeno držalo da omogoča uporabo tudi ko je uporabnik v obrnjenem položaju.

Voznik



Voznikovo okolje za krmiljenje Valianta je najboljše v tej zvrsti: združuje skladnje, uporabnost in varnost na povsem izvoren način. Največja udobnost je zagotovljena s ploščadjo postavljeno na Silent-Block v obrnljivi izvedbi in se zavrti v samih 5. sekundah na preprost in varen način, ne da bi bilo potreba iztakniti nobene povezave.

Armaturna plošča združuje vse naloge na umen način v središčnem zaslonu na razpolago tako v analogni kot v digitalni izvedbi, ki zagotavlja popolen nadzor nad stanjem stroja.

Valiante se lahko opremi z udobnimi kabinami načrtovanimi z izredno skrbjo, ki zagotavljajo odlično počutje v notranjosti. Na razpolago v izvedbah Lusso (razkošen) in Confort (udoben), ta zadnja s klimatsko napravo, imata povsem neodvisno vzmetanje od traktorskega ogrodja.

Vidnost zagotavljajo velike zasteklene odprtine in strešna lina ter zgradba na štirih nosilcih v nasprotju z šestimi nosilci, ki se po navadi uporabljajo pri običajnih traktorskih kabinah.

Hidravlična napeljava



Na specialističnem traktorju je bistvenega pomena hidravlična napeljava. Napeljava je na novih Valiantih na dvojni tokokrog s skupno storilnostjo 44 lt/min in toplotnim izmenjevalnikom z delovnim pritiskom 180. barov.

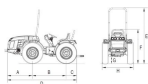
Hidravlične vtičnice postavljene na zadnjo stran stroja omogočajo uporabo priključkov, ki potrebujejo veliko hidravlično silo in se uporabljajo predvsem v vrstnih nasadih.

Da se lahko ima pod nadzorom z eno samo napravo tako hidravlično napeljavo kot tudi hidravlična dvigala, se na nove Valiante lahko namesti Joy-Stick na elektronsko krmiljenje, tako da se zagotovi pripravnost in varnost vsakemu opravilu, ki zaobsega hidravlično napeljavo stroja.

Zadnja hidravlična dvigala so močna in se na njih lahko namestijo večnamenski priklopi, so pripravljeni in mnogostranski, ki se dobro prilagajajo vsem priključkom, ki so v prodaji.

Hidravlični napeljavi se lahko v podporo na zahtevo namesti nadzirana obremenitev in nastavitve.

Mere in teže



Razpredelnica mer in tež- VALIANT RS z lokom in zaščitami

VALIANT 550 RS
VALIANT 650 RS

Fotogalerija

