



## TRAKTORJI - SERIE 6 TTV

# SERIE 6 TTV

## MOTOR

### SRCE JE ŠE BOLJ ODPORNO.

6-valjni Deutz TCD s turbopolnilnikom, hladilnikom polnilnega zraka in skupnim vodom do 1600 barov uporablja črpalke za vbrizgavanje, mazane z motornim oljem.

S paketom, ki ga sestavljajo SCR, DOC in pasivni DPF za sistem za naknadno obdelavo izpušnih plinov, lahko v celoti izkoristi svoj potencial, ki zagotavlja minimalno porabo goriva, kar v kombinaciji z novimi velikimi monolitnimi rezervoarji z največjo prostornino 420 l, zagotavlja dolgo avtonomijo.

Naknadna obdelava izpušnih plinov s pasivnim filtrom trdnih delcev prinaša tri prednosti: brez dodatnega vbrizgavanja dizelskega goriva za čiščenje filtra, manjše nastajanje toplote in bistveno hitrejše posege regeneracije v primerjavi s tradicionalnimi filtri.

To pomaga prihraniti čas in denar ob popolni skladnosti z omejitvami, ki jih nalaga stopnja V.

Za cestni transport je na voljo motorna zavora s posebno pedalno regulacijo, ki poveča zavorno zmogljivost motorja za 40 %. Dodatno zaviranje, ki ga ustvari motorna zavora, znatno zmanjša obrabo in podaljša življenjsko dobo komponent tradicionalnega zavornega sistema.

## MENJALNIK

### UČINKOVITOST, KI JIH DO SEDAJ NE ZAMISLIMO.

Na podlagi enake postavitve, ki je bila uvedena pri modelih serije 7 in 8 TTV, je novi brezstopenjski menjalnik TTV na vrhu kategorije glede učinkovitosti in zanesljivosti.

Popolna kombinacija epicikličnih mehanskih komponent z dvema visoko učinkovitima visokotlačnima hidrostatskima enotama zagotavlja pretok moči, ki je vedno tekoč, enakomeren, brez sunkov in z največjo učinkovitostjo, z zmanjšano porabo dizelskega goriva in manjšim odvajanjem toplote.

Novi pogonski sklop, katerega končna montaža poteka v Nemčiji v tovarni Deutz-Fahr Land v Lauingenu, ima menjalnik z izjemno visoko zmogljivostjo, ki novi seriji 6 TTV ponuja pospešek in uglajenost brez primere ter znatno povečanje prenesenega navora. na kolesa.

Novi menjalniki TTV omogočajo tudi 60 km/h (6230) z motorjem pri le okoli 1800 vrt/min oziroma 40 km/h pri neverjetni hitrosti okoli 1200 vrt/min.

## PTO

## **DA VEDNO DELUJEMO Z MAKSIMALNO UČINKOVITOSTJO.**

Dobičkonosnost traktorja je tesno povezana z njegovo operativno zmogljivostjo in stroškovno učinkovitostjo delovanja.

Nova serija 6 TTV izstopa ravno po teh lastnostih: motor nudi odlično zmogljivost tudi pri nizkih vrtljajih, kardanska gred, ki ima elektrohidravlični vklop, ki ga je mogoče modulariti prek iMonitorja, ima 3 hitrosti kot standardne elektronsko vklopljene zadaj (540ECO/1000/1000ECO) in dva spredaj (1000 ali 1000ECO).

Sprednja kardanska gred DualSpeed omogoča spreminjanje teh hitrosti iz kabine na InfoCentrePro. To vedno zagotavlja največjo učinkovitost delovanja, saj omogoča pogosto delovanje z motorjem pri zmanjšani hitrosti, občutno zmanjša porabo dizelskega goriva, obrabo gibljivih delov in hrup v kabini ter podaljša intervale načrtovanega vzdrževanja.

Zamenljivo steblo zadnje kardanske gredi omogoča hitro in enostavno zamenjavo, kar olajša povezavo s katero koli opremo in tudi zmanjša stroške v primeru poškodbe.

Načine delovanja kardanske gredi je mogoče upravljati tako z naslona za roke v kabini kot z obeh zadnjih blatnikov. Za priročno pritrnitev priključka ima zdaj tudi zadnja priključna gred v nevtralnem položaju.

## **HIDRAVLIČNI SISTEM**

### **NAJBOLJŠA NASTAVA V KATEGORIJI.**

Hidravlični sistem nove serije 6 TTV na novo opredeljuje standarde segmenta.

Hidravlični krog je neodvisen od mazalnega kroga menjalnika, kar zagotavlja dolgo življenjsko dobo. Črpalka Load Sensing, ki je na voljo s pretokom 120 ali 160 l/min ali celo 210 l/min za model 6230 TTV, poveča učinkovitost in zmanjša izgube.

V opremo je mogoče vzeti kar 90 ali 60 litrov olja in namestiti do 5 hidravličnih razdelilnikov zadaj in dva spredaj (poleg katerega koli razdelilnika, namenjenega dvigalu).

Krmiljenje vseh razdelilnikov je elektronsko, možno jih je proporcionalno programirati in krmiliti. Priključek Power Beyond je na voljo s preprostimi ploskimi priključki.

Zmogljivo zadnje dvigalo lahko dvigne do 9.200 kg. Novost pri novi seriji 6 TTV je integriran transportni položaj za zložljivo krmilo poleg izbirnih hidravličnih bočnih stabilizatorjev.

Na voljo je tudi sprednji dvig z nadzorom položaja in največjo nosilnostjo 5450 kg. Vse to je dopolnjeno z intuitivnim sprednjim in zadnjim vmesnikom za preprosto povezavo združljive opreme ISOBUS.

## **OSI IN ZAVORE**

### **ZA VRHUNSKO VARNOST.**

Za produktivnost potrebuje upravljavec maksimalen nadzor nad svojim vozilom, tako na terenu kot na cesti, tako pri visokih hitrostih kot na neravnem terenu.

Med delom na novi seriji 6 TTV lahko zaznate visoko stopnjo varnosti stroja. Inteligenten in prilagodljiv sistem vzmetenja zagotavlja novi seriji 6 TTV maksimalno stabilnost, tako med najzahtevnejšo vleko kot pri premikanju velikih tovorov.

Inovativni koncept vzmetenja stabilizira traktor med vsemi transportnimi operacijami in povečuje varnost vožnje. Da bi zagotovili boljšo uporabo tudi na neravnem terenu, so blažilniki nameščeni na sprednji strani osi.

Traktorji serije 6 TTV so lahko opremljeni z visoko zmogljivimi suhimi kolutnimi zavorami na sprednji osi. Dodatni zavorni sistem s servo zavoro zagotavlja maksimalno zavorno zmogljivost z manj pritiska na pedal.

DVONAČINSKI hidravlični zavorni sistem prikolice zagotavlja največjo prilagodljivost, za dodatno varnost pa so pnevmatske zavore prikolice nove serije 6 TTV opremljene z aTBM. Ta napredni sistem za upravljanje zavor priklopnika izboljša zavorno zmogljivost kombinacije vlečnega vozila in priklopnika pri močnem zaviranju.

## KABINA

### **UDOBJE, KI GA ŠE NISO DOŽIVELI.**

Prenovljena kabina MaxiVision 2 Cab se postavlja kot nova referenca v svoji kategoriji, zahvaljujoč pnevmatskim vzmetenjem, visokokakovostnim materialom, odlični bivalni sposobnosti in skrbnemu oblikovanju upravljalnih elementov.

Z ergonomsko krmilno palico, ki se nahaja na naslonu za roke, lahko upravljate številne funkcije: od izbire hitrosti do smeri vožnje, do kombinacij dejanj ComfortTip, do kontrol za sprednji dvig.

Gre za intuitiven in poenostavljen sistem, ki ne zahteva premikanja rok. Kabina, ločena od motornega prostora, omejuje prenos toplote, vibracij in hrupa, s čimer poveča raven udobja na ravni, značilne za avtomobile, tako da je notranji hrup omejen na samo 69 dB(A) pri motorju pri največji hitrosti vrtenja. .

Vidljivost je zaradi močnih LED luči odlična v vse smeri, tudi ponoči. InfoCenterPro vedno zagotavlja jasne in natančne informacije, mini MMI pa omogoča enostavno definiranje vseh nastavitev traktorja.

Strešno okno je na voljo v neprozorni in zasenčeni različici, prozorno z obdelavo proti UV žarkom ali prozorno iz polikarbonata visoke gostote z mednarodno certificirano zaščito FOPS.

## OPREMA IN MOŽNOSTI

### **DEUTZ-FAHR SERIJA 6 TTV WARRIOR.**

Omejene izdaje za tiste, ki želijo vedno najboljše.

Za tiste, ki radi izstopajo iz množice, DEUTZ-FAHR ponuja zaželeno različico Warrior za nove modele serije 6 TTV.

Prvič lahko kupec poleg klasične zelene izbira med 4 posebnimi barvami: žadasto zelena, mat zelena, črna ali mat črna.

Izkoristite poseben paket osvetlitve Warrior LED in uživajte v razkošju udobnega sedeža Warrior, samodejne klimatske naprave in DAB ozvočenja.

Z izbiro Warrior Edition nova serija 6 TTV izstopa na impresiven način.

