



TRAKTORJI - SERIE 3

SERIE 3



MOTOR

VISOKA ZMOGLJIVOST IN NIZKE EMISIJE.

Novi 4-valjni motor s prostornino 2200 cm³ je opremljen s turbinskim polnilnikom z odpadnim ventilom in vbrizgavanjem preko skupnega voda do 1800 barov, kar zagotavlja odlično zmogljivost z nizko porabo. Skladnost s stopnjo V je upoštevana pri uporabi EGR, DOC in DPF. Vse naprave so brez periodičnega vzdrževanja in dodatnih dizelskih vbrizgov.

Novi motor zagotavlja največjo moč pri 2600 vrtljajih na minuto, kar je približno 400 vrtljajev na minuto manj od primerljivih motorjev Stage III A glede moči in prostornine. Posledica tega so ne le nižje vibracije in hrup ter nižja poraba goriva, ampak tudi optimiziran pogonski navor tako za kmetijsko uporabo kot komunalno in zeleno vzdrževanje.

Zahvaljujoč odličnemu elektronskemu upravljanju motorja, različica, nameščena na model 3050, razvije 51 KM (in celo na 3060 59 KM) brez uporabe hladilnika polnilnega zraka; to je opazna prednost za superkompaktne traktorje, za zmanjšanje skupnih dimenzij pokrova motorja ter za učinkovitejše hlajenje in vzdrževanje glavnega hladilnika.

MENJALNIK

12+12 ALI 16+16 POROČIL.

Menjalnik, popolnoma mehanski in popolnoma sinhroniziran, zagotavlja varno zanesljivost in visoko učinkovitost, da bi povečali moč, ki se prenaša na kolesa, in omejili porabo dizelskega goriva v vsaki delovni situaciji, hkrati pa povečali vlečno zmogljivost.

Vsi kompaktni traktorji serije 3 imajo osnovni 4-stopenjski menjalnik za 3 razpone s prestavo, za skupno 12 prestav naprej in

prav toliko vzvratno, kar omogoča napredovanje s samo 0,96 km/h (0,87 km/h). h pri 3050 Narrow) z najnižjo prestavo in motorjem pri največji hitrosti, pa tudi za doseganje največje hitrosti 30 km/h z motorjem pri delni hitrosti, da se zmanjša hrup, tresljaji in poraba.

Za delo, ki se izvaja pri ultra nizkih hitrostih, je kot možnost na voljo super-reduktor, zahvaljujoč kateremu je poleg povečanja razpoložljivih razmerij na 16+16 mogoče prevoziti le 260 metrov. na uro (230 metrov na uro na 3050 Narrow) . Krmilne ročice menjalnika so nameščene v ergonomskem položaju pod volanom. Za optimizacijo oprijema v najtežjih razmerah je serijsko na voljo hkratna in 100-odstotna zapora obeh diferencialov z elektrohidravličnim krmiljenjem.

PTO

VSE MOŽNOSTI, KI JIH POTREBUJETE.

Odjem moči, popolnoma neodvisen od glavnega prenosa, je serijsko predviden v zadnji izvedbi s klasičnim načinom 540 vrtljajev na minuto. Aktivira se enostavno in takoj, zahvaljujoč ergonomskemu položaju relativnega nadzora.

Na zahtevo je možno dodati način 540 ECO ali 1000 vrt/min, pa tudi način, ki je sinhroniziran s spremembo hitrosti.

Prav tako je kot opcija možna prednja kardanska gred pri 1000 vrt/min z elektrohidravličnim vklopom. Za izboljšanje vsestranskosti stroja, zlasti pri zelenem vzdrževanju, je že na voljo trebušna priključna gred s 2000 vrt/min.

HIDRAVLIČNI SISTEM

ZMOGLJIV IN ŠIROKO KONFIGURACIJSKI.

Vrhunska oprema za kategorijo omogoča donosno delovanje serije DEUTZ-FAHR 3 s številnimi priključki. Osnovna konfiguracija vključuje hidravlično črpalko s 30 l/min, namenjeno zadnjemu dvigu z zmogljivostjo 1320 kg, in 4-smerne zadnje razdelilnike (ki po želji lahko dosežejo 6-smerne).

Dodatna črpalka s 15 l/min je namenjena izključno hidrostatični vožnji, da zagotovi lahkotnost in okretnost krmiljenja tudi pri nizkih vrtljajih motorja in pri največjih obremenitvah. Zadnje dvigalo, ki ima serijsko funkcijo nadzora sile, je na voljo s tritočkovnim priklopom kategorije 1 in 2, ki je lahko opremljen tudi s hitrimi spojkami.

Vse hidravlične krmilne ročice so ugodno nameščene na desnem blatniku. Razpoložljivost 730 kg prednjega dvigala, skupaj z dvema sprednjima hidravličnima kanaloma (podvojena) in/ali dvema hidravličnima kanaloma v ventralnem položaju, dodatno povečuje vsestranskost tega majhnega, a popolnega traktorja.

OSI IN ZAVORE

VELIKO ROBUSTNOSTI IN VELIKO KONFIGURACIJ.

Serijsko 3 namesti osi, ki jih proizvaja posebej proizvajalec. Zlasti namenske osi so nameščene na 3050 Narrow, ki poleg zmanjšanja skupne višine stroja uspejo zadržati širino stroja, kar zagotavlja širino koloteka 1,1 metra.

Pri modelu 3050 se je mogoče odločiti za širše osi ali za različico Heavy Duty, ki je standardna pri modelu 3060. Visok krmilni kot skupaj z omejeno medosno razdaljo, značilno za stroje v tej kategoriji, omogoča seriji 3 jamstvo a Izjemna okretnost tudi v najožjem prostoru.

KABINA

KOMPAKTNI Z UDOBJEM VELIKIH.

Novi modeli DEUTZ-FAHR serije 3 so na voljo z zložljivim sprednjim varnostnim okvirjem z dvema pokončnima stojaloma ali s prostorno kabino visoke vidljivosti s samo štirimi pokončnimi oporniki, ki jo je proizvajalec zasnoval posebej za to serijo.

Novi kompaktni traktorji DEUTZ-FAHR serije 3 so na voljo alternativno z zložljivim prednjim varnostnim okvirjem z dvema stebroma ali s prostorno dobro pregledno kabino s samo 4 stebri, ki jo je proizvajalec zasnoval posebej za to serijo.

Premišljena zasnova notranjosti in racionalno razporejeni krmilni elementi zagotavljajo visoko udobje pri upravljanju, podprto z velikim vozniškim položajem in učinkovito klimatsko napravo.

Dodatni značilni lastnosti sta nov visoko ergonomski volan in teleskopski volanski drog. Različice s kabino imajo serijsko napredne funkcije ogrevanja in prezračevanja, medtem ko je klimatska naprava, opremljena z večjim kompresorjem, na voljo kot dodatna oprema.

Na zahtevo so na različicah s kabino na voljo tudi zračni filtri z aktivnim ogljem in brisalec zadnjega vetrobranskega stekla.