Nipret d.o.o. Trgovina in posredništvo
Mednarodni prehod 2b
5290 Šempeter pri Gorici

tel: +386 (0)1 828 0205, fax: , email: info@nipret.si

TRAKTORJI - SERIE 5 KM

SERIE 5 KM

MOTOR

MOČAN MOTOR, ZASNOVAN ZA KMETIJSTVO.

Traktorji 5 KM, v različici motorja Stage V, so opremljeni z motorji FARMotion 45. Ti motorji so opremljeni z vbrizgavanjem preko skupnega voda 2000 barov, prisilno indukcijo s turbo vmesnim hladilnikom z wastegate in viskostatičnim ventilatorjem ter ustrezajo predpisom o emisijah Stage V. nagnjen in stožčasti pokrov motorja omogoča izjemno vidljivost naprej, kar je opazno pri delu z buldožerji ali drugimi sprednjimi priključki. Nova 95-litrska posoda, oblikovana tako, da zagotavlja popoln vlek tudi na strmih pobočjih, zagotavlja večjo avtonomijo delovanja. FARMotion 45 zdaj ponuja podaljšane vzdrževalne intervale (600 ur), kar zmanjšuje stroške vzdrževanja.

MENJALNIK

MAKSIMALNA UČINKOVITOST TAKO NAPREJ KOT NAZAJ.

Na voljo sta dve različici mehanskega menjalnika. Standardno so na voljo 4-stopenjski menjalnik, 2 razponi OverDrive in mehanski menjalnik. Ta konfiguracija ponuja vozniku 16 prestav naprej in 16 vzvratno, kar vam omogoča, da vedno delate s pravo hitrostjo naprej. Alternativno je na voljo menjalnik z reduktorjem, ki omogoča pridobitev 12+12 prestav za hitrosti naprej od 430 m/h do 11,8 km/h.

PTO

PTO ZA VSAKE POTREBE.

Traktorji 5 KM so na voljo z 2 različnima vrtljajema priključne gredi (540/540 ECO ali 540/1000). Ne glede na konfiguracijo je vedno na voljo proporcionalni elektrohidravlični vklop prek gumba. Nova serija 5 KM je idealno orodje za široko paleto dejavnosti.

HIDRAVLIČNI SISTEM

NATANČEN IN MOČAN HIDRAVLIČNI SISTEM.

Hidravlični sistem je opremljen z dvema ločenima hidravličnima črpalkama, pri čemer je ena črpalka namenjena servo krmiljenju in glavna črpalka, ki napaja do deset hidravličnih kanalov na zadnjem delu traktorja in dva na sprednji strani. Ne glede na število zadnjih hidravličnih priključkov je regulator pretoka vedno na voljo kot standardna oprema, kar omogoča optimalno delovanje s priključki, ki uporabljajo hidravlične motorje. Glavna črpalka 50 l/min dovaja olje do hidravličnih porabnikov, ki so priključeni na traktor. Črpalka 25 l/min, nameščena na motorju, dovaja olje izključno v servo volan. Izjemno natančna zadnja povezava ima nosilnost 3170 kg.

GOSENICE

STABILNOST IN VLEK NA NAJVIŠJIH RAVNEH.

Modeli 5 KM so lahko opremljeni s podplati širine 400 mm ali 450 mm. V obeh primerih podvozje s 6 valji zagotavlja izjemno stabilnost. Ti stroji so lahko opremljeni tudi s samomazalnimi verigami, ki poleg zmanjšanja porabljene moči omejujejo obrabo in hrup.

POLOŽAJ VOZNIKA

NAJBOLJŠA KONFIGURACIJA IN UDOBJE.

Za največje udobje operaterja je platforma nameščena na Silent-Block, medtem ko najsodobnejši sedež z učinkovitim mehanskim vzmetenjem ublaži tresljaje, ki jih prenašata šasija in pogonski sklop. Traktorji goseničarji 5 KM so lahko opremljeni z 2-stebrnim zložljivim varnostnim lokom ali 4-stebrnim fiksnim varnostnim lokom. Zaradi prvega je oblika traktorjev primerna za delo v ozkih prostorih, kot so sadovnjaki ali gojenje citrusov, medtem ko je zaradi drugega, v kombinaciji s širokimi koloteki, 5 KM idealen kompaktni traktor na gosenicah za uporabo na prostem. Traktor 5 KM je možno dobaviti tudi s pripomočki za vgradnjo kabine.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

TEHNIČNI PODATKI	**5105 KM**	**5115 KM**
MOTOR		
Model motorja	FARMotion 45	FARMotion 45
Število valjev / prostornina	4 / 3.849 cm³	4 / 3.849 cm³
Vrtina / gib	103 / 115,5 mm	103 / 115,5 mm
Največja moč (ECE R120)	78 kW / 106 KM	85 kW / 116 KM
Nazivna moč (ECE R120)	74 kW / 101 KM	80,6 kW / 110 KM
Največji navor	433 Nm	472 Nm
Rezervoar za gorivo / AdBlue	95 / 11 l	95 / 11 l
MENJALNIK		
Model menjalnika	SDF CT4150	SDF CT4150
Menjalnik	SDF, 4 prestave × 2 skupini × OverDrive ali 4 prestave × 3 skupine	SDF, 4 prestave × 2 skupini × OverDrive ali 4 prestave × 3 skupine
Število prestav (OverDrive / s plazečimi prestavami)	16+16 / 12+12	16+16 / 12+12
DVIGALO IN HIDRAVLIKA		
Dvižna sila zadnjega dvigala	3.170 kg	3.170 kg

Pretok črpalke	50 + 25 l/min	50 + 25 l/min
MERE IN TEŽE		
Širina gosenic	400 ali 450 mm	400 ali 450 mm
Medosna razdalja	1.850 mm	1.850 mm
Največja dolžina	3.550 mm	3.550 mm
Skupna višina (gosenice 450 / 400 mm)	2.320 / 2.600 mm	2.320 / 2.600 mm
Širina (gosenice 450 / 400 mm)	1.800 / 1.750 mm	1.800 / 1.750 mm
Teža (gosenice 450 / 400 mm)	5.225 / 5.000 kg	5.225 / 5.000 kg

● = serijsko ○ = dodatna oprema - = ni na voljo

Vir: DEUTZ-FAHR, uradni prospekt Gosenični traktorji 5 K - 5 KM - 5 KF Stage V. Tehnični podatki so informativni.