



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



HÜRLIMANN - XA

XA LS STAGE V

MOTOR

XA T4i poganjajo motorji najnovejše generacije na 3- valje (2887 cc) ali 4- valje (3849) turbo-intercooled FARMotion s skupnim vbrizgavanjem. Ti motorji zagotavljajo uspešnost z nizkimi obratovalnimi stroški. Zahvaljujoč se novi zasnovi posameznih glav in zgorevalnih komor, ki izboljšajo proces zgorevanja dizelskega goriva in omogočajo traktorjem XA T4i da izrabljajo motor in obenem zmanjšujejo porabo goriva. Sistem recirkulacije izpušnih plinov EGR in katalizator DOC znatno zmanjšata emisije dušikovih oksidov (Nox) in delcev, ki so med najboljše škodljivimi emisijami, ki nastanejo pri zgorevanju. Traktorji XAT4i zagotavljajo stalno optimalno moc in navor z elektronskim regulatornim motorja, ki omogoča vozniku, da nastavi in memorizira najprimernejšo hitrost motorja.

PRENOS

Traktorji XA T4i so robustni in prijetni za vožnjo, vendar tudi izredno odzivni z izbiro prenosa s 30 naprej in 15 nazaj hitrostmi z opremo za vožnjo podvozja in nadvozja ali s naprednejšim 5-stopenjskim menjalnikom s tremi razponami moči, za skupno od 45 naprej in 45 vzvratnih hitrosti. Menjalnik POWERSHIFT omogoča hitro vožnjo brez uporabe pedala sklopke, tako da preprosto pritisnete gumb na prestavni ročici. Vsi prenosi so na voljo kot različica LS z mehanskim povratnim menjalnikom ali kot verzija GS s hidravličnim vzvratnim preklpom in funkcijo Stop & Go. Različice GS ponujajo največjo hitrost 40 km/h, pri običajni hitrosti motorja kar v celoti izkorišča zmogljivost motorja, da ne samo zmanjša porabo ampak tudi poveča udobnost z zmanjšanjem hrupa in vibracij. Dvojni sistem pogona in 100% zavora menjalnika se vključita in izključita elektrohidravlično s preprostim pritiskom na gumbe.

HIDRAVLIKA

Hidravlični sistem odprt do 54/l min. (v LS in GS izvedbah) je prijetno presenečenje, ki zagotavlja dobavo in takojšen odziv, ki je potreben za delo z stroji na velikih delovnih površinah. Učinkovito zadnje dvigalo, običajno krmiljeno mehansko, na voljo tudi z dodatnim elektronskim upravljanjem, nudi dvigalno zmogljivost, ki ustreza moči traktorja: 3000 kg (ali do 3600 kg z dodatnimi hidravličnimi podporniki). Odvisno od izbrane izvedbe so za vse aplikacije na voljo 4. ali 6. pomožni distributerji. Ti distributerji se lahko spreminjajo v enojno ali dvojno delovanje kadar je to potrebno za dobro združljivost z različnimi priključki. Dvojna hitrost 540/1000 obr./min (ali na zahtevo PTO 540/540 ECO/1000 rpm) razpolaga z večplastno sklopko v oljni kadi. Funkcija Auto PTO (na voljo samo z elektronskim dvigalom) omogoča vozniku da programira vklop ali izklop PTO-ja glede nato ali je dvigalo dvignjeno ali izpuščeno. Pri aplikacijah ki uporabljajo sprednje in zadnje priključke je na voljo traktor z frontalnim PTO z 1000/obr/min, ki jo poganja motor preko večplastne sklopke v oljni kadi.

VOZNIKOV SEDEŽ

Bolj kot je udoben sedež, boljše se opravlja delo. Ekskluzivna kabina XA T4i je zvočno izolirana, pod tlakom ter nudi za voznika udobno, ergonomsko delovno okolje. Klimatska naprava se nahaja v zadnjem delu kabine in v njo dovaja zrak skozi 4 smerni ventilator ter dodatnih 4 fiksnih odprtih v zgornjem delu. Ker se želi vozniku omogočiti, da se osredotoči na delo z roko so vse kontrole v dosegu postavljene na desni strani. Preprost pritisk na elektrohidravlično stikalo vključi brez težav PTO, dvojni pogon in diferencial. Podobno upravljajo gumbi na prestavni ročici POWERSHIFT in elektrohidravlično sklopko. Streha z veliko

vidljivostjo za uporabo sprednjih priključkov, ponuja neoviran pogled na pripravo, ki je nameščena na koncih nakladalnih rocič.

TEHNIČNI PODATKI

	80	85	90	90.4	100.4
Največja moč (hp/kW)	1000.3	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
	55,4/75	55/75	61.6/84	61.6/84	71.1/97
Homologirana moč (2000/25/EC) ob običajnem delovanju motorja (hp/kW)					
Navor (Nm)	373	345	354	354	408
Valjev (prostornina) (n*cc)	3/2887	4/4000	3/2887	4/3849	4/3849
Moč dvigala (kg)	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000/3600	3000
Namjanjša širina (mm)	2005	1941	1941	1941	1941
Teža s kabino	3200	3730	3200	3300	3300

Fotogalerija

