

Maximum úspory paliva pro každého, kdo chce víc!

>> VÍCE KOMFORTU

Práce se Vám stane zábavou díky **kompletnímu odpružení přední nápravy a kabiny**. Pohodlnější pracovní prostředí pro zdravější práci v dlouhém pracovním dni pro Vás i pro Vašeho spolujezdce. K dobrému pocitu z jízdy přispěje i ergonomické rozmístění ovládacích prvků v nejmodernější čtyřsloupkové kabině **Surround Vision** s dokonalým výhledem.

>> VÍCE VÝKONU

Dostatek výkonu je pro každého na prvním místě. Nejde však jenom o výkon motoru nebo jeho pružnost, kde traktory Maxxum jsou obecně uznávané. Pro práci s nářadím je důležitý i výkon hydrauliky a síla tříbodového závěsu. Maxxum nabízí špičkové parametry - axiální čerpadlo **113 l/min**, čerpadlo řízení **40 l/min** a silné externí zvedací písty tříbodového závěsu. To je zárukou rychlé a efektivní práce s velkým nářadím bez čekání na to kdy se pohne.

>> VÍCE PRODUKTIVITY

Převodovka s automatickým řazením, automatika vývodového hřídele a automatika spínání pohonu přední nápravy a uzávěrek diferenciálu - užitečné funkce pro zvýšení produktivity na poli i na silnici.

>> VÍCE ÚSPOR

Traktory Maxxum byly navrženy tak, aby pracovaly s co nejnižšími provozními náklady. **Nová ECO převodovka Vám ušetří 10% nákladů na palivo**. Ve spojení s úspornými motory a minimálními náklady na údržbu je MAXXUM ideální dělník. Výměna motorového oleje se provádí po dlouhých **600 hodinách** - nejdelší servisní interval na trhu. V době, kdy je stále těžší vydělat, **je nutné umět uspořit!**



Specifikace akčního traktoru MAXXUM 140 Exklusiv

Motor

CASE IH, objem 6,7l, 6-ti válcový přeplňovaný motor s mezichladičem stlačeného vzduchu a EGR, **křížová hlava válců**, vstřikování paliva rotačním čerpadlem Bosch, jmenovitý výkon **104 kW (141 k)** při 2200 ot/min dle normy ECE R120, maximální krouticí moment 625 Nm při 1400 ot/min, záloha krouticího momentu 39%, visco spojka ventilátoru, **předehřev nasávaného vzduchu**, rotační předčistič vzduchového filtru, palivová nádrž 250 l

Převodovka

40 km/h, **ECO Semi PowerShift – 40 km/h při 1750 ot/min**, 17 převodových stupňů vpřed, 16 vzad, **4 převodové stupně řazené pod zatížením**, **9 převodových stupňů řazených bez použití spojky**, ovládání pojezdu vpřed / vzad bez použití spojky pod zatížením Powershuttle, **automatické programovatelné řazení Autofield / Autoroad** s řazením v závislosti na poklesu otáček v rozmezí **5-30 %**, **snímání krouticího momentu na setrvačniku motoru**, Vývodová hřídel elektrohydraulicky ovládaná **540/540E/1000 ot/min** s koncovkou 6 drážek, automatika vývodové hřídele -

PTO Management

Přední a zadní náprava

Odpružená přední náprava FAS, elektrohydraulické zapínání pod zatížením, úhel natočení kol **55°**, hydraulické čerpadlo pro řízení **40 l/min**, 100 % uzávěrka diferenciálu přední a zadní nápravy, **automatika spínání 4WD a uzávěrek diferenciálu**, **natáčecí přední blatníky**

Hydraulický systém

Elektronická regulace závěsu (**EDC**), axiální hydraulické čerpadlo PFC s výkonem **113 l/min** a systémem Load Sensing, zvýšená nosnost závěsu **6220 kg** s **externími písty o průměru 80 mm**, **2 okruhy hydrauliky s nastavením funkcí**, tříbodový rychlozávěs Kat.II/III, stabilizátory závěsu, vnější ovládání závěsu na blatnících

Kabina

Komfortní, **odpružená čtyřsloupková kabina Surround Vision** s topením a filtrací nasávaného vzduchu a otevíracím střešním oknem, **klimatizace**, vzduchové sedadlo řidiče s natáčením a loketní opěrkou a bezpečnostním pásem, komfortní sedadlo spolujezdce, audio příprava, **teleskopická zpětná zrcátka**, digitální/analogová přístrojová deska s **výkonnostním monitorem**, 4 přední + 2 zadní pracovní světla, zadní stěrač a ostřikovač, **radar senzor**

Příslušenství

Vzduchové brzdy dvouokruhové, **zadní automatický etážový závěs** pro přívěs, tažná lišta, držák předního závaží 115 kg, **nástavce zadních blatníků**

Pneumatiky

420/70R28 přední, **520/70R38** zadní

Záruka

Exklusivní záruka CASE IH 1 + 3 roky

Volitelná výbava DIA:

Rádio CASE IH s HandsFree (Bluetooth,MP3,USB,SDc) – 125 EUR, **rádio CASE IH** (MP3, USB, SDc) – 90 EUR

Přední závaží 499 kg (držák + středový díl 114 kg + 6x45 kg) – 780 EUR

Přední závaží 818 kg (držák 164 kg + středový díl 114 kg + 12x45 kg) – 1150 EUR

3. mechanický okruh hydrauliky – 860 EUR



Veškerá volitelná výbava se řídí platným ceníkem Dia kitů.

Použité obrázky jsou pouze ilustrativní a nemusí se shodovat s nabízenou specifikací.

Nová ECO převodovka pro maximum úspor při jízdě!

Nejnovější ECO SemiPowershift převodovka pro traktory MAXXUM s mechanickým vstřikováním paliva. Jediný traktor na trhu s touto unikátní výbavou!

Výhody Maxxumu:

- >> Snížení spotřeba paliva o 10%
- >> Snížení opotřebení motoru o 20%
- >> Snížení provozních nákladů
- >> Zkrácení času na doplňování paliva o 10%
- >> Lepší pracovní prostředí díky nižší hlučnosti



Kalkulace vašich úspor:

Typ převodovky	16x16 40 km/h	17x16 40 km/h ECO
Otáčky motoru @ 40 km/h	2200 ot/min	1760 ot/min
Hodinová spotřeba (l/h)*	25	22,5
Pracovní hodiny (rok)	800	800
Celkem spotřebováno (l)	20000	18000

Předpokládáme, že 40% pracovního času z 2000 pracovních hodin za rok tvoří dopravní aplikace. *orientační hodinová spotřeba při max. zatížení

Jak se to projevív v reálné úspoře ?	
Úspora paliva (l/rok)	2000
Cena nafty (30 Kč /l)	30 Kč
Roční úspora (Kč /rok)	60 000 Kč
Za 2 roky	120 000 Kč
Za 3 roky	180 000 Kč
Za 4 roky	240 000 Kč

