

METRAC

H8 X 81,5 PS



Výborný pomocník šetrný k životnímu prostředí.
Výkonný. Obratný. Všestranný.

REFORM 

TECHNIK IN BESTER FORM

REFORM Metrac H8 X

Více výkonu pro různorodé využití.

S výkonným turbomotorem 81,5 PS rozšiřuje H8 X řadu Metrac X ještě výše. Ekologický motor splňuje emisní normu 3B. Vynikající zvedací síly, možné zatížení náprav a rovněž variantní rychlosti otáček vývodových hřídelí umožňují nasazení v náročných podmínkách po 365 dní v roce.

Výhody na první pohled:

- Vysoký výkon motoru (81,5 PS při 2600 ot/min)
- Ohromující kroutící moment (340 Nm)
- Hydrostatický pohon s plynulou regulací rychlosti
- Inčpedál pro maximální bezpečnost
- 4-varianty řízení pro optimální ovladatelnost
- Komfortní uzavřená kabina s klimatizací
- Čelní tříbodový závěs se stranovým posuvem a elektro-hydraulickým odlehčením
- Vysoce dimenzované zatížení náprav a zvedací síly
- Variantní rychlosti otáček vývodových hřídelí
- Připojitelný a odpojitelý pohon obou náprav
- Maximální prostupnost terénem
- Nejvyšší šetrnost k půdě
- Na přání: pro údržbu přístupný kryt podvozku s vedením kabeláže



Nastoupit a mít dobrý pocit

Kvalitní materiály, přehledně uspořádané ovládací prvky a nově provedené palubní ukazatele v kokpitu zajišťují vysoký jízdní a uživatelský komfort. Rovněž nově je řešeno vedení kabeláže přes kabinu Metracu. Všechny hydraulické okruhy jsou barevně označené na příslušných hydraulických rychlospojkách.

Široké vstupní dveře a velkorysá nabídka prostoru v kabině vytváří v H8 X komfortní pracovní místo. Komfortní kabina vybavená topením a klimatizací (se zvýšeným výkonem) je uchycena na antivibračních silentblocích. Nastavitelný sloupek řízení zajišťuje optimální nastavení pracovní pozice.

Výkonný a ekologický čtyřválcový turbodieselový motor splňující emisní normu 3B, vybavený filtrem pevných částic a chlazením výfukových splodin, zapůsobí výkonem 81,5 PS, dobrým průběhem, zvláště tichým chodem a dlouhou životností.

Vysoký kroutící moment 340 Nm zajišťuje již při nízkých otáčkách a v celém širokém rozsahu otáček optimální rezervu v každé situaci.



Abychom vyhověli individuálním požadavkům našich zákazníků, je možné zvolit jak pro přední tak pro zadní vývodový hřídel variantní rychlosti 540 a 1000 min⁻¹. Tak je možné zvolit rychlost vývodové hřídele odpovídající použitému pracovnímu adaptéru.

Integrovaný boční posuv v předním třibodovém závěsu ulehčuje připojení pracovních adaptérů a také práci v blízkosti překážek. S rozsahem posuvu 400 mm zvládne METRAC H8X každou práci i v extrémním terénu. Přední i zadní třibodový závěs je vybaven funkcí hydraulického odlehčení pracovních adaptérů. To zajišťuje pro obsluhu více komfortu a bezpečnosti a pro METRAC a pracovní adaptéry méně opotřebení v pracovním nasazení.



Technická data Metrac H8 X

Motor: 4-válcový-čtyřtákní-turbodieselový motor VM-R 754 IE4, 81,5 PS/60 kW při 2600 min⁻¹, objem válců 2970 cm³, vodou chlazený.

Převodovka: hydrostatický pohon pojezdu s mechanickou dvoustupňovou převodovkou a elektrohydraulickým dvoustupňovým přepínáním, volitelné elektricky přepínatelné řízení hydropojezdu - automaticky nebo manuálně.

4 rychlostní rozsahy

s pneumatikami 33":	terén 0 – 7,6 km/h / 0 – 15,0 km/h silnice 0 – 19,6 km/h / 0 – 39,0 km/h
s pneumatikami 425:	terén 0 – 8,0 km/h / 0 – 15,4 km/h silnice 0 – 20,7 km/h / 0 – 40,0 km/h.

Spojka: jednodetoučová suchá spojka s hydraulickým centrálním vypínáním pro pohon vývodového hřídele (elektro – hydraulické zapínání).

Nápravy: řízené hnané nápravy s koncovými převody vpředu a vzadu, přední náprava uložena výkyvně.

Pohon: na všechna kola, pohon na přední kola možno elektro-hydraulicky připojit a odpojit.

Uzávěrky diferenciálu: předvolitelné, elektro-hydraulicky řaditelné uzávěrky diferenciálu vpředu a vzadu, se světelnou indikací na palubní desce.

Řízení: hydrostatické řízení s „Load-Sensing“, elektro-hydraulické přepínání během jízdy, je možno přehadit na řízení všech kol, přední, zadní a plynule nastavitelné řízení „psí krok“.

Pedálová brzda: hydraulická 2-okruhová servobrzdá na všechna 4 kola.

Ruční brzda: mechanická ruční brzda na zadní kola.

Hydraulika: hydraulické čerpadlo 24,2 l/min, 195 bar, olejová nádrž: 13 l, ovládání pomocí multifunkční páky, max. 10 hydraulických rychlospojek vpředu a 8 vzadu.

Přední třibodový závěs: otočný zvedací třibodový závěs s elektro-hydraulickým odlehčením a odpružením, Kat. I, integrovaný boční posun s rozsahem 400 mm (+/- 200 mm); rychlovýměnný systém pomocí fixačních háků, regulace rychlosti klesání a elektrické vnější ovládání, zvedací síla 1500 kg.

Vývodové hřídele: motorová vývodová hřídel řaditelná pod zatížením, vpředu a vzadu 540 a 1000 min⁻¹, vpředu levotočivá, vzadu pravotočivá; elektro-hydraulické řazení s automatickým rozběhem (směr otáčení udáván z čelního pohledu na vývodovou hřídel).

Kabina řidiče: vibračně odtlučená uzavřená kabina s vytápěním a klimatizací, panoramatické čelní okno, skla odstíněná, komfortní sedadlo v různých provedeních, nastavitelný sloupek řízení, paralelní stěrače, ostřikovač čelního skla, clona proti slunci, 2 zpětná zrcátka, vnitřní zrcátko, vedení kabeláže na zadní straně, držák lahvi, rádio s anténou, zapalovač.

Palubní deska: otáčkoměr, palivoměr, teploměr, kontrolky se symboly pro např.: uzávěrky diferenciálů, pohon obou náprav, ruční brzdou, jednotlivé druhy řízení. Digitální ukazatel pro : rychlost jízdy, počítadlo motohodin, hektarový výkon, teploměr pojezdové hydrauliky, ukazatel servisních intervalů.

Elektrické zařízení: akumulátor 12 V, 105 Ah; alternátor 140 A; výškově stavitelné pracovní reflektory vpředu, 2 směrová světla vpředu, brzdová, koncová a směrová světla vzadu, maják.

Na přání: přídatná světla ve střeše vpředu, pracovní světlo vzadu.

Nádrž na pohonné hmoty: polyetylenová nádrž s obsahem 85 l.

Poloměr otáčení: 3,55 m (s řízením všech kol).

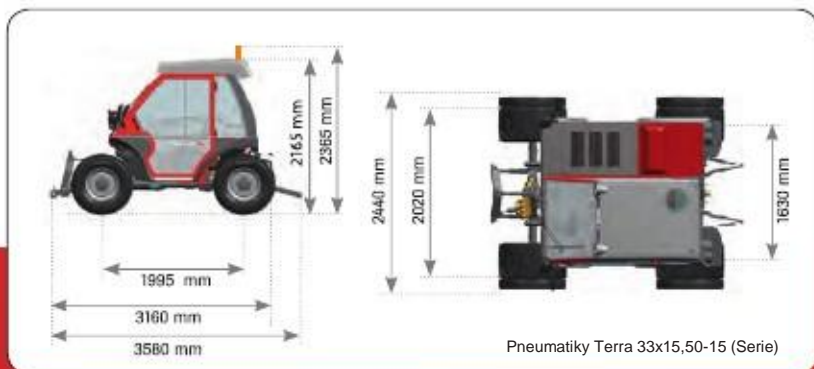
Hmotnosti: vlastní hmotnost od 2280 kg, přípustné zatížení nápravy vpředu: 2100 kg, vzadu 2600 kg, přípustná celková hmotnost: 3800 kg.

Pneumatiky: nízkotlaké pneumatiky Terra 31x15,50-15, 33x15,50-15, 440/50 R17, 425/55 R17.

Dvounotáž s rychlozávěrem: 6,50-16 AS na 31x15,50-15, 7,50-16 AS na 33x15,50-15, 7,50-18 AS na 440/50 R17 a 425/55 R17.

Dodatková výbava: zadní třibodový závěs s kombinovanými koulemi kat. I a II, elektrické vnější ovládání, regulace rychlosti klesání, odlehčení pracovních adaptérů, zdvihací síla 1500 kg. Přepínání odpružení přední / zadní, různé závěsy pro přívěs, stereorádio s CD, sněhové řetězy, vytápěný palivový filtr, hydraulický třetí bod, sedadlo s bočním náklonem, vzduchem odpružené komfortní sedadlo, kabeláž v tunelu pro snadnou údržbu.

Pracovní adaptéry: mulčovač, výložníkový mulčovač, srpová sekačka (s postraním nebo zadním výhozem), odsávací kontejner s nebo bez výškového vyprazdňování, zametací kartáč, sněhový pluh, sněhová fréza, sklápěcí lopata, protiběžná žací lišta, rotační žací lišta, obraceč / shrnovač, přední manipulační vidle. Další pracovní adaptéry na přání.



Pneumatiky Terra 33x15,50-15 (Serie)



Výhradní obchodní a servisní zastoupení pro ČR:

TopKarMoto s. r. o.
Sídlištní 22
564 01 Dlouhoňovice

Tel.: +420 465 381 281
e-mail: topkarmoto@topkarmoto.cz

REFORM-WERKE
Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
FN 139380 x, Landesgericht Wels
Tel. 0043 / 7242 / 232 - 0
Fax 0043 / 7242 / 232 - 4
www.reform.at
E-Mail: info@reform.at

AGROMONT AG
Postfach 142
Bösch 1
CH-6331 Hünenberg
Tel. 0041 / 41 / 784 20 20
Fax 0041 / 41 / 784 20 22
www.agromont.ch
E-Mail: info@agromont.ch



REFORM