

# METRAC

H7 X 3B 74,8 PS



Výkonný horský nosič.  
Obratný. Komfortní. Ekologický.

**REFORM** 

TECHNIK IN BESTER FORM

# Technická data Metrac H7 X 3B

**Motor:** 4-válcový-čtyřtákní-turbodieselový motor VM-R 754 ISE4, 74,8 PS/55 kW při 2600 min<sup>-1</sup>, objem válců 2970 cm<sup>3</sup>, emisní norma 3B, vodou chlazený. Max. kroutící moment 310 Nm při 1800 ot./min.

**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 – 14,6 km/h  
silnice 0 – 19,7 km/h / 0 – 38,0 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:** jednokotoučová 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 diferenciálů:** předvolitelné, elektro-hydraulicky řaditelné uzávěrky diferenciálů vpředu a vzadu, se světelnou indikací na palubní desce.

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

**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 540 a 1000 min<sup>-1</sup>, vzadu 1000 min<sup>-1</sup>, 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, (certifikát ROPS ), 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 lahví, rádio s anténou, zapalovač.

**Palubní deska:** kontrolky se symboly pro např.: uzávěrky diferenciálů, pohon obou náprav, ruční brzdy, jednotlivé druhy řízení; analogový ukazatel pro : palivoměr, otáčkoměr, tachometr, teploměr. Digitální ukazatel pro : počítadlo motohodin, denní počítadlo motohodin, hodiny, otáčky vývodového hřídele vpředu a vzadu, přímé nastavení kol, teploměr pojezdové hydrauliky, různé výstražné kontrolky.

**Elektrické zařízení:** akumulátor 12 V, 105 Ah; alternátor 140 A; výškové 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).

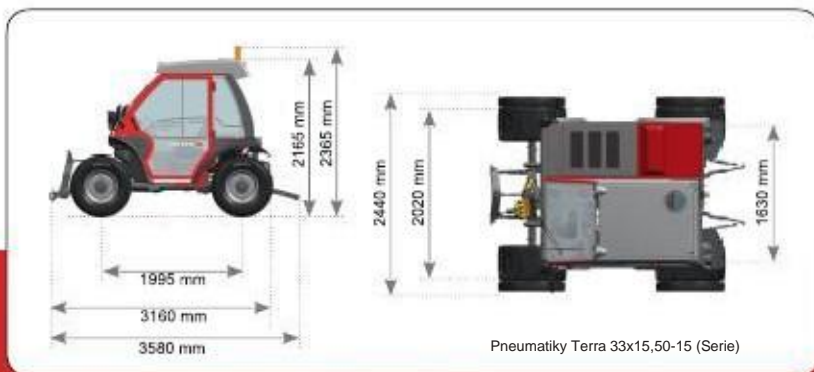
**Hmotnosti:** vlastní hmotnost od 2280 kg, přípustné zatížení nápravy vpředu: 2100 kg, vzadu 2600 kg, přípustná celková hmotnost: 3800 kg.

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

**Dvoumontáž s rychlouzávěrem:** 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.

**Dotatková výbava:** zadní třibodový závěs s kombinovanými koullemi 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, protiběžná žací lišta, rotační žací lišta, obrabeč / shrnovač, přední manipulační vidle, sklápěcí lopata. Další pracovní adaptéry na přání.



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 