

# **METRAC**

## **H7 RX 70 PS**



**Silný. Komfortní. Kompaktní.**

**REFORM** 

TECHNIK IN BESTER FORM

## REFORM Metrac H7 RX

Nový Metrac H7 RX se prezentuje moderním a inovativním designem. Nově vytvořený vnitřní prostor boduje s technickými novinkami jako je naklápěcí a výškově nastavitelný sloupek řízení, velkorysé úložné prostory, centrální barevný display s palubním počítačem. Silný a ekologický motor splňuje emisní třídu 3B.

### Výhody na první pohled:

- Vysoký výkon motoru (70 PS / 250 Nm), emisní třída 3 B
- Hydrostatický pohon s plynulou regulací rychlosti
- Inčpedál pro maximální bezpečnost
- 4-varianty řízení pro optimální ovladatelnost
- Nová prostorná kabina
- Velmi dobrý výhled ze stroje
- Naklápěcí a výškově nastavitelný sloupek řízení
- Centrální barevný displej s palubním počítačem
- Čelní tříbodový závěs s bočním posuvem a elektro-hydraulickým odlehčením
- Nejvyšší užitečné zatížení ve své třídě
- Nejvyšší zdvihací síla ve své třídě
- Elektrohydraulicky připojitelný a odpojitelný pohon obou náprav
- Elektrohydraulicky ovládané uzávěrky diferenciálů
- Maximální prostupnost terénem
- Nejvyšší šetrnost k půdě



Nově vytvořená kabina stroje Metrac H7 RX vás přesvědčí svým prostorem a komfortem. Nová multifunkční ovládací páka ulehčuje ovládání k maximálnímu požitku z jízdy. Díky klimatizaci s vysokým výkonem zůstane v kabině i během horkých dní příjemně chladno. Došlo k rozšíření odkládacích ploch. Kabina je vybavena skříňkou na dokumenty a držákem na mobil. Vyjímatelné rohožky umožňují jednodušší čištění kabiny.

Je možný příplatek za elektrické naklápění sedadla, kdy je i v nejstrmějším terénu dbáno na ergonomické a vzpřímené sezení řidiče. Naklápěcí a výškově nastavitelný sloupek řízení umožňuje pohodlné nastupování a je možné ho nastavit dle individuálních požadavků řidiče.







Výkonný a ekologický čtyřválcový turbodieselový motor splňuje emisní normu 3 B. Je vybavený filtrem pevných částic, zapůsobí výkonem 70 PS, dobrým průběhem, zvláště tichým chodem a dlouhou životností.

Vysoký kroutící moment 250 Nm zajišťuje vysoký výkon již při otáčkách 1000 ot./min a široký rozsah otáček zaručuje dostatečnou rezervu výkonu v každé situaci.

Nově vytvořená kabina stroje Metrac H7 RX vás přesvědčí svým prostorem a komfortem. Nová multifunkční ovládací páka ulehčuje ovládání k maximálnímu požitku z jízdy. Díky klimatizaci s vysokým výkonem zůstane v kabině i během horkých dní příjemně chladno. Došlo k rozšíření odkládacích ploch. Kabina je vybavena skříňkou na dokumenty a držákem na mobil. Vyjímatelné rohožky umožňují jednodušší čištění kabiny.

Je možný příplatek za elektrické naklápění sedadla, kdy je i v nejstrmějším terénu dbáno na ergonomické a vzpřímené sezení řidiče. Naklápěcí a výškově nastavitelný sloupek řízení umožňuje pohodlné nastupování a je možné ho nastavit dle individuálních požadavků řidiče.



# Technická data METRAC H7 RX

**Motor:** čtyřválcový-čtyřtákní-turbodieselový motor VM-R 754 TE4, výkon 51,5 kW (70 PS) při 2600 ot./min, objem válců 2970 cm<sup>3</sup>, max. kroutící moment 250 Nm, vodou chlazený, emisní třída 3B.

**Převodovka:** Hydrostatický pohon s elektrohydraulickým dvojstupňovým přepínáním a dvojstupňovou mechanickou převodovkou. Řízení hydropojezdu volitelně automaticky nebo manuálně, elektricky přepínatelné, bezpečnostní inčpedál.

**Spojka:** jednokotoučová suchá spojka pro pohon vývodových hřídelí.

4 rychlostní rozsahy:

Příklad s obutím 33" Terén: 0 - 7,6 km/h / 0 - 15,0 km/h  
Silnice: 0 - 19,6 km/h / 0 - 39,0 km/h

**Nápravy:** řízené hnací nápravy s planetovými koncovými převody vpředu i vzadu, přední náprava uložena výkyvně.

**Pohon:** na všechny kola, pohon přední nápravy je možné elektrohydraulicky 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, předvolitelné na všechna, přední a zadní kola a také plynule nastavitelné na „psí krok“.

**Provozní brzda:** hydraulická 2-okružová servobrzdá.

**Ruční brzda:** mechanická ruční brzda na zadní kola.

**Hydraulika:** hydraulické čerpadlo 24,2 l/min, 195 bar, olejová nádrž 13 l, max. 10 rychlospojek vpředu a 8 vzadu.

**Přední tříbodový závěs:** otočný s elektro-hydraulickým odlehčením a hydraulickým odpružením, regulace rychlosti klesání, integrovaný hydraulický boční posuv s rozsahem 400 mm (± 200 mm); Kat.1, rychlovýměnný systém pomocí fixačních háků; elektrické vnější ovládání, zvedací síla 1500 kg.

**Vývodové hřídele:** vpředu a vzadu zapojitelné pod zatížením, 540 ot./min, vpředu levotočivá, vzadu pravotočivá (smysl: při pohledu na vývodovou hřídel); elektro-hydraulické řazení s automatickým rozběhem.

**Kabina řidiče:** vibračně odtlumená kabina řidiče se střešou, panoramatické čelní okno, tónování skel, komfortní sedadlo řidiče v různých provedeních, nastavitelný sloupek řízení, paralelní střerače, ostříkovač skel, sluneční

clona, 2 zpětná zrcátka, vnitřní zrcátko, držák lahví, rádio s anténou, 2 reproduktory, zapalovač, možnosti odkládání věcí vpředu a po stranách, dělená přihrádka pro nářadí za sedadlem řidiče.

Na přání: uzavřená komfortní kabina s topením, klimatizací a naklápěcím sedadlem řidiče.

**Palubní deska:** sdružený ukazatel pro zobrazení rychlosti, otáček, motoru, stavu paliva, venkovní teploty, teploty hydrauliky pojezdu; kontrolní symboly, např. uzávěka diferenciálu, pohon všech kol, ruční brzda, jednotlivé druhy řízení. Integrovaný palubní počítáč s ukazatelem servisních intervalů, spotřeby, počítadla hektarů, digitální rychlosti 1/10 km/h atd. Ergonomicky a logicky umístěná tlačítka pro všechny elektrické funkce.

**Multifunkční řadící páka:** pro plynulé nastavení pojezdu, centrální řízení všech důležitých funkcí třibodového závěsu a pracovní hydrauliky, včetně EHR a přepínání na řízení všech kol.

**Elektrické zařízení:** baterie 12 V, 105 Ah, alternátor 140 A, osvětlení dle předpisů

Na přání: přídatné světla vpředu ve střeše, přídatné světlo vzadu, maják.

**Nádrž na pohonné hmoty:** polyetylenová nádrž s obsahem 85 l s velkým nalévacím otvorem.

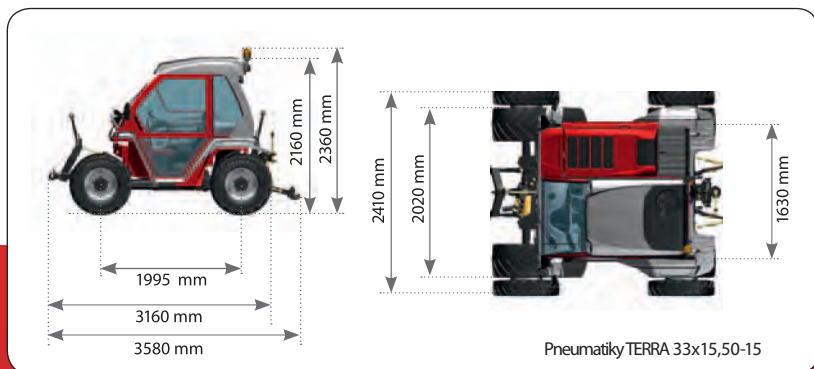
**Hmotnosti:** vlastní hmotnost od 2.100 kg, přípustné zatížení přední nápravy 2100 kg, zadní nápravy 2600 kg, přípustná celková hmotnost 3800 kg.

**Pneumatiky:** nízkotlaké pneumatiky Terra-, AS nebo s jemným vzorkem 31x15,50-15, 33x15,50-15 Terra, 440/50 R17 All-Ground, 425/55 R17 AS.

**Dvounámotaž s rychlouzávěrem:** 6,50-16 AS k 31x15,50-15, 7,50-16 AS k 33x15,50-15, 7,5-18 AS k 440/50 R17 a 425/55 R17.

**Dodatková výbava:** zadní tříbodový závěs s kombinovanými koulemi Kat. 1 a 2, elektrické vnější ovládání, regulace rychlosti klesání, odlehčení a odpružení pracovních adaptérů, zdvihací síla 1500 kg; přepínání přední / zadní tříbodový závěs, různé závěsy pro přívěs, sněhové řetězy, vytápěný palivový filtr, hydraulický třetí bod, sedadlo s bočním náklonem, vzduchem odpružené komfortní sedadlo.

**Pracovní adaptéry:** mulčovač, výložníkový mulčovač, srpová sekačka (s postraním nebo zadním výhozem), odsávací kontejner, zametací kartáč, sněhový pluh, sněhová fréza, sklupná lopata, rotační žací lišta, obraceč / shrnovač. Další 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  
www.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**