

METRAC

H7 X 74 PS



Výkonný horský nosič.

Obratný. Komfortný. Ekologický.

REFORM 

TECHNIK IN BESTER FORM

Technické údaje Metrac H7

Motor: 4-valcový štvortaktný turbodieselový motor VM R754ISE5, Common Rail s priamym vstrekom, medzichladič stlačeného vzduchu, filter pevných častíc DPF, EGR chladič výfukových spodín, (emisná norma 3B), vodou chladený.

Výkon 74 PS/54,5 kW pri 2300 min⁻¹, zdvihový objem 2970 cm³.
Max. krútiaci moment 310 Nm.

Prevodovka: hydrostatický pohon pojazdu s mechanickou dvojstupňovou prevodovkou a elektrohydraulickým dvojstupňovým prepínaním, voliteľné elektricky prepínateľné riadenie hydropojazdu – automaticky alebo manuálne.

4 rýchlostné rozsahy

s pneumatikami 33": terén 0 – 7,6 km/h / 0 – 14,6 km/h
cesta 0 – 19,7 km/h / 0 – 38,0 km/h
s pneumatikami 425: terén 0 – 8,0 km/h / 0 – 15,4 km/h
cesta 0 – 20,7 km/h / 0 – 40,0 km/h

Spojka: jednodotúčová suchá spojka s hydraulickým centrálnym vypínaním pre pohon vývodového hriadeľa (elektrohydraulické zapínanie).

Nápravy: riadené hnané nápravy s koncovými prevodmi vpredu a vzadu, predná náprava uložená výkyvne +/- 9°, na pranie +/- 16°.

Pohon: na všetky kolesá, pohon na predné kolesá možno elektrohydraulicky pripojiť a odpojiť.

Uzávierky diferenciálu: predvoliteľné, elektrohydraulicky raditeľné uzávierky diferenciálu vpredu a vzadu, so svetelnou indikáciou na palubnej doske.

Riadenie: hydrostatické riadenie s „Load-Sensing“, elektrohydraulické prepínanie počas jazdy, je možné preradiť na riadenie všetkých kolies, predné, zadné a plynule nastaviteľné riadenie „psí krok“. Synchronizácia polohy kolies.

Pedálová brzda: hydraulická dvojokružová servobrzdá na všetky štyri kolesá.

Ručná brzda: mechanická ručná brzda na zadné kolesá.

Hydraulika: hydraulické čerpadlo 28,7 l/min, 195 bar, olejová nádrž 13 l, ovládanie pomocou multifunkčnej páky, max. 10 hydraulických rýchlospojok vpredu a 8 vzadu.

Predný trojbodový záves: otočný zdvíhací trojbodový záves s elektrohydraulickým odľahčením a odpružením, kat. I, integrovaný bočný posun s rozsahom 400 mm (+/-200 mm); rýchlovládný systém pomocou fixačných hákov, regulácia rýchlosti klesania a elektrické vonkajšie ovládanie, zdvíhacia sila 1500 kg.

Vývodové hriadele: motorový vývodový hriadeľ raditeľný pod zaťažením, vpredu a vzadu 1000 min⁻¹, na pranie 540 min⁻¹, vpredu ľavotočivý, vzadu pravotočivý; elektrohydraulické riadenie s automatickým rozbehom (smer otáčania udávaný z čelného pohľadu na vývodový hriadeľ).

Kabína vodiča: vibračne odtlmená uzavretá kabína s vykurovaním a klimatizáciou, certifikát ROPS, sklá odtienené, komfortné sedadlo v rôznych vyhotoveniach, nastaviteľný stĺpik riadenia, paralelné stierače, ostrekovač čelného skla, clona proti slnku, 2 spätné zrkadlá, vnútorné zrkadlo, vedenie kabeláže na zadnej strane, držiak fliaš, rádio s anténou, zapaľovač.

Palubná doska: kontrolky so symbolmi pre napr.: uzávierky diferenciálov, pohon oboch náprav, ručnú brzdú, jednotlivé druhy riadenia; analógový ukazovateľ pre: palivomer, otáčkomer, tachometer, teplomer. Digitálny ukazovateľ pre: počítadlo motohodín, denné počítadlo motohodín, hodiny, otáčky vývodového hriadeľa vpredu a vzadu, priame nastavenie kolies, teplomer pojazbovej hydrauliky, rôzne výstražné kontrolky.

Elektrické zariadenie: akumulátor 12 V, 105 Ah; alternátor 140 A; výškovo nastaviteľné pracovné reflektory vpredu, 2 smerové svetlá vpredu, brzdové, koncové a smerové svetlá vzadu, maják.
Na pranie: prídavné svetlá v streche vpredu, pracovné svetlo vzadu.

Nádrž na pohonné hmoty: polyetylénová nádrž s objemom 80 l.

Polomer otáčania: 3,55 m (s riadením všetkých kolies).

Hmotnosti: vlastná hmotnosť od 2275 kg, prípustné zaťaženie nápravy vpredu: 2100 kg, vzadu 2600 kg, prípustná celková hmotnosť: 4000 kg.

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

Dvojmontáž s rýchlozáverom: 6,50-16 AS na 31 × 15,50-15, 7,50-16 AS na 33 × 15,50-15, 7,50-18 AS na 440/50 R17 a 425/55 R17.

Dodatková výbava: zadný trojbodový záves s kombinovanými guľami kat. I a II, elektrické vonkajšie ovládanie, regulácia rýchlosti klesania, odľahčenie pracovných adaptérov, zdvíhacia sila 1500 kg. Prepínanie odpruženia predné/zadné, rôzne závesy pre príves, stereorádio s CD, snehové reťaze, vykurovaný palivový filter, hydraulický tretí bod, sedadlo s bočným sklonom, vzduchom odpružené komfortné sedadlo, kabeláž v tuneli pre jednoduchú údržbu.

Pracovné adaptéry: mulčovač, výložníkový mulčovač, kosáková kosačka (s postranným alebo zadným vyhadzovaním), odsávací kontajner s alebo bez výškového vyprázdňovania, zametacia kefa, snehový pluh, snehová fréza, protibežná žacia lišta, rotačná žacia lišta, obracač/zhrňáč, predné manipulačné vidly, sklápacia lopata. Ďalšie pracovné adaptéry na pranie.

Rozměry
s pneu 33 ×
15.00-15



A
B
C
D
E
F
G

rázor: 2045
predĺžený
rázor: 2245

výška cez
strechu: 2165
výška
s majákom:
2365
šírka: 2020
rozchod: 1630
dĺžka bez zad.
trojb. závesu
3210/3410
dĺžka so zad.
trojb. závesom
3630/3830



Výhradné obchodné a servisné zastúpenie pre 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 