

New Holland LM5000

Modely LM5040 Delta, LM5060 Delta, LM5080 Delta,
LM5040 Plus, LM5060 Plus, LM5080 Plus



Vyšší produktivita a výkon

- Tři nové modely se zvýšeným výkonem až o 26 % – 120 k a splnění emisních požadavků Tier III
- Až o 7,3 % vyšší dosah
- Až o 22 % zvýšené dovolené zatížení
- Až o 22 % lepší poměr výkonu ku hmotnosti
- V odvětví jedinečné přímé přenesení výkonu po jezdě



Vynikající výhled a pohodlí

- Nová kabina s vynikajícím výhledem a s o 40 % větší prosklenou plochou
- Bezkonkurenční výhled s nově konstruovaným, nízko namontovaným ramenem
- Vyššímu pohodlí řidiče napomůže i o 75 % nižší hladina hluku
- Delší rozvor poskytuje vynikající stabilitu



Ověřená spolehlivost

- Skupina chladičů, nejlepší ve své třídě, zahrnující chladiče motoru, převodovky a hydrauliky, zajišťují delší životnost a vyšší spolehlivost
- Nově konstruované rameno je pevnější, s až o 103 % větším přesahem a menším namáháním
- Na rameno působí větší hydraulické válce

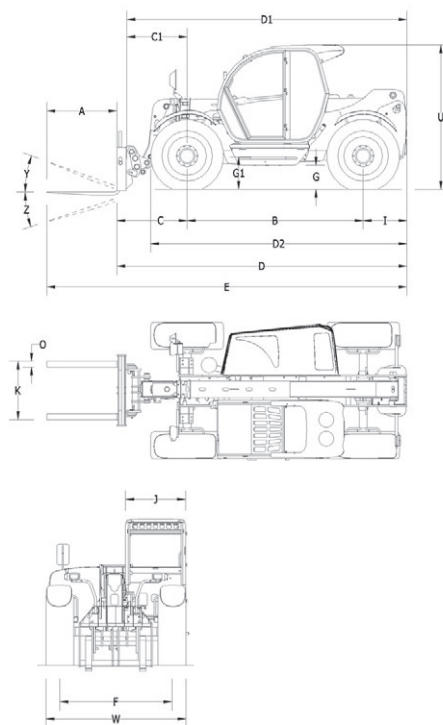


Nižší náklady na údržbu

- Prodloužené servisní intervaly znamenají méně prostojů a snížení nákladů
- Snadnější přístup k hlavním místům údržby
- Až o 45 % snížené náklady na údržbu při době provozu delší než 2 000 hodin

NEW HOLLAND TELEHANDLER LM5000 – TECHNICKÉ ÚDAJE

Technické údaje		LM5040	LM5060	LM5080
A – Délka vidlí na palety	mm	1200	1200	1200
B – Rozvor	mm	3010	3010	3010
C – Náprava po zadní část vidlí	mm	1202	1365	1497
C1 – Náprava po nosič	mm	1031	1196	1326
D – Délka zadní část vidlí po protizávaží	mm	4960	5123	5255
D1 – Délka nosič po protizávaží	mm	4789	4954	5084
D2 – Délka od předních pneu po protizávaží	mm	4382	4382	4382
E – Celková délka	mm	6157	6322	6452
F – Rozchod kol	mm	1873	1873	1873
G – Světla výška	mm	420	420	420
G1 – Světla výška pod schůdkem	mm	550	550	550
I – Délka zadní náprava po protizávaží	mm	748	748	748
J – Šířka kabiny	mm	1003	1003	1003
K – Maximální rozpětí vidlí	mm	1185	1185	1185
O – Rozměry sekce vidlí	mm	100x50	100x50	100x50
U – Výška kabiny	mm	2471	2471	2471
W – Celková šířka (přes vnější stranu pneu)	mm	2340	2340	2340
Y – Úhel naklonění přídatného zařízení dozadu	°	26	26	26
Z – Úhel vyklopení přídatného zařízení	°	132	132	132
Celkový úhel natočení (Y + Z)	°	158	158	158
Poloměr otáčení přes pneu	mm	3400	3400	3400
Celková hmotnost s vidlemi, plnou nádrží paliva a řidičem	kg	7310	7510	8170



PNEUMATIKY

MICHELIN XMCL 460/70R24
MITAS TI05 19.5"-24
MITAS MPT01405/70-24 14PR

VIDLE

Délka 1200 mm
Šířka x tloušťka hrotů 100 x 50 mm
Max. vzdálenost mezi hroty 1185 mm

BRZDY

Typ Hydraulické s posilovačem – v oleji ponořené, mokré, lamelové, 8 kotoučů na nápravu
Průměr kotouče 201,5 mm
Typ parkovací brzdy - mechanické ovládání brzdy pákou .. Jeden kotouč na převodovce

MOTOR – bočně uložený

Počet válců/plnění/objem/Plní emisní předpisy 4/Turbo s mezichladičem/4485 (cm³)/Tier III
Počet ventilů na válec 2
Výkon (ISO TR 14396) 120 k /88 kW
Maximální točivý moment 525 Nm při 1250 eko ot/min
Optimální měrná spotřeba 232 g/kWh
Chlazení vodní chlazení s 9 lopatkovým ventilátorem, Ø 620 mm
Motor vyhovuje biopalivu B100 na základě směrnice New Holland
Intervaly výměny motorového oleje 600 h

PŘEVODOVKA – měnič točivého momentu

DELTA Spec 4 x 4 rychlostní elektrohydraulicky ovládaná Power Shuttle, 40 km/h
PLUS Spec: 4 x 3 rychlostní elektrohydraulicky ovládaná Power Shift, 40 km/h

NÁPRAVY

Uzávěrka diferenciálu Omezený prokluz přední nápravy

ŘÍZENÍ

Posilovač řízení řízení dvou kol/řízení čtyř kol/krabí chod

HYDRAULIKA

Hlavní ventil s Load sensing, multifunkční proporcionální ovládání činnosti ramene
U sedadla uložený joystik
Delta spec Zubový hydrogenerátor, 130 l/min
Plus spec Hydrogenerátor s proměnným objemem, 145 l/min, úměrně prodloužení a zatažení ramene
Tlak v hlavním systému 245 bar

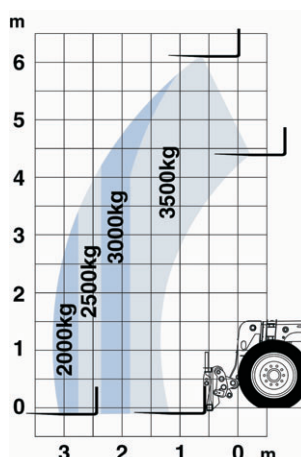
NÁPLNĚ

Hydraulický olej 95 l
Nádrž paliva 130 l

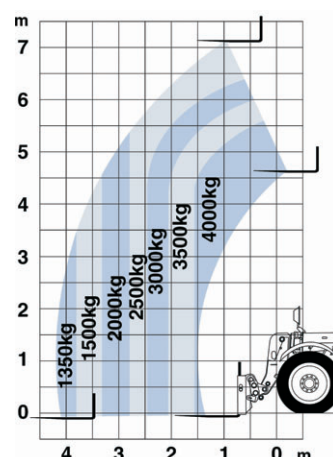
KABINA

Max. hladina hluku 74 db(A)
Výhled 360°
Větrání Delta spec; - Topení/ ventilátor
Větrání Plus spec; - Topení/ ventilátor/ klimatizace
Sedadlo odpružené sedadlo Deluxe

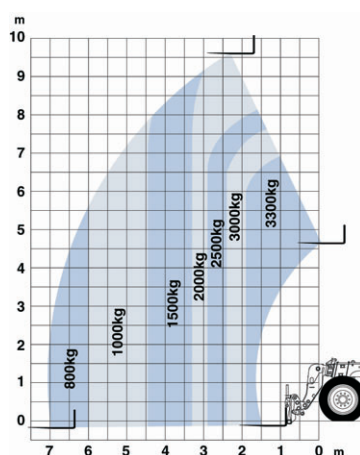
LM5040



LM5060



LM5080



Váš obchodní partner

NEW HOLLAND
AGRICULTURE

Your success – Our specialty