

LGMG H1840 II

TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR

Teleskopický manipulátor LGMG H1840 II je ideálnou voľbou pre stavebné práce.

Model H1840 II je robustný, no zároveň ľahko ovládateľný, s vynikajúcim výkonom a pohonom všetkých štyroch kolies. Vďaka trom režimom riadenia a funkcii vyrovnávania rámu je H1840 II dokonalým strojom na zvládanie náročných pracovných podmienok.

18m PRACOVNÁ VÝŠKA

4000 kg MAXIMÁLNA NOSNOSŤ



LGMG H1840 II

TELESKOPICKÝ MANIPULÁTOR

ROZMERY	H1840 II
A Max. výška zdvihu	17,6 m
Max. dosah	13,1 m
B Celková dĺžka	5,9 m
C Celková šírka	2,44 m
D Celková výška	2,67 m
E Rázvor podvozka	3,07 m
Svetlá výška podvozku	410 mm

PRODUKTIVITA	
Max. nosnosť	4000 kg
Stúpavosť – nezaťažený	65%
Min. polomer otáčania	4,3 m
Uhol náklonu	± 9°
Režim pohonu / riadenia	Pohon 4x4 / Riadenie 4x4
Čas zdvihu hlavného ramena	14 s
Čas spustenia hlavného ramena	16 s
Čas vysúvania ramena	22 s
Čas zasúvania ramena	15 s
Rýchlosť jazdy vpred/vzad – 1.stupeň	5/ 5 km/h
Rýchlosť jazdy vpred/vzad – 2. stupeň	12/ 12 km/h
Rýchlosť jazdy vpred/vzad – 3. stupeň	20/ 20 km/h
Rýchlosť jazdy vpred – 4. stupeň	30 km/h
Prevádzková brzda	Mokrú viaclamelovú prednú brzdu
Štandardné pneumatiky	440/80 R24

MOTOR	
Výrobca	Perkins
Menovitý výkon	55 kW/ 74 kW
Maximálny krútiaci moment	430 Nm
Zdvihový objem	3,62 l
Objem palivovej nádrže	150 l
Maximálna ťažná sila	93 kN

HYDRAULICKÝ SYSTÉM	
Objem pracovného čerpadla	139 l/min
Objem hydraulického oleja	180 l

HMOTNOSŤ	
Hmotnosť stroja	12350 kg

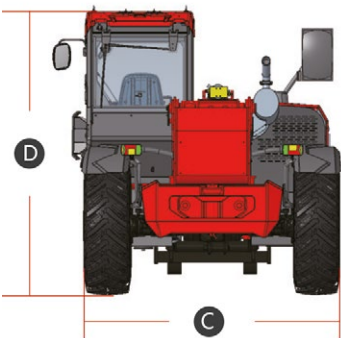
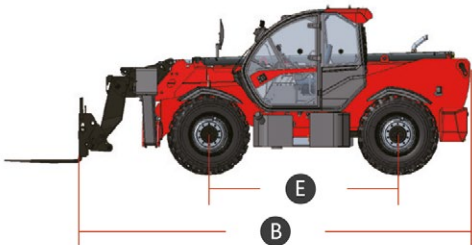
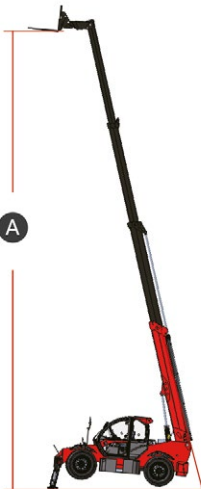
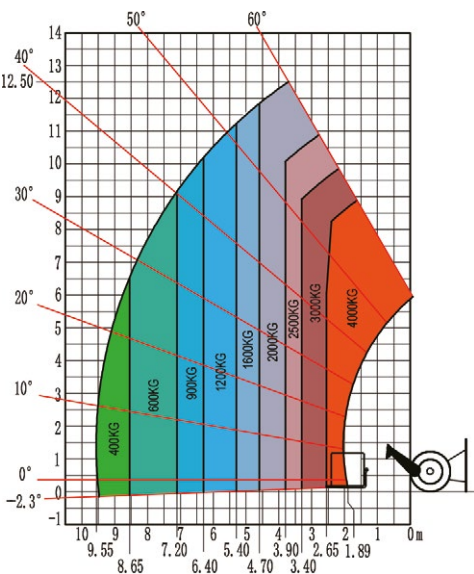


DIAGRAM NOSNOSTI H1840 NEROVNÝ TERÉN

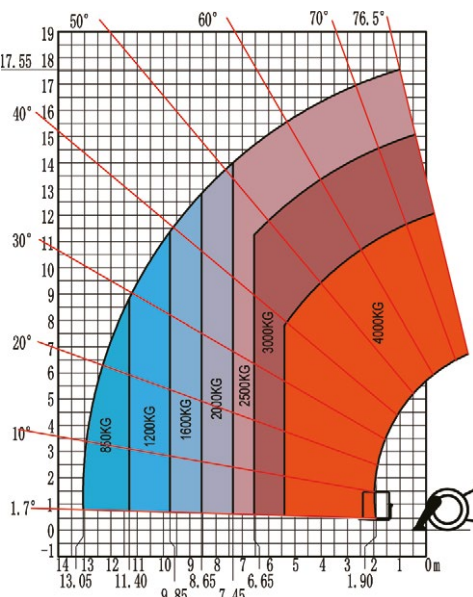
ZÁŤAŽOVÝ DIAGRAM

Bez vysunutých hydraulických stabilizátorov



ZÁŤAŽOVÝ DIAGRAM

S vysunutými hydraulickými stabilizátormi



PRÍSLUŠENSTVO

Štandardná vidlica

1

Rozšíriteľná pracovná plošina

2

Viacúčelová lyžica

3

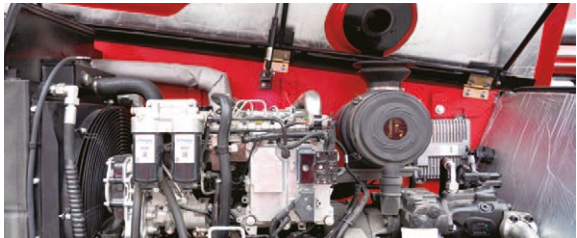
Hák upevnený na ráme

4

VLASTNOSTI

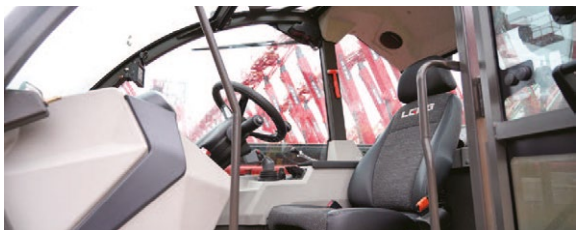
Vysoký výkon, nízka spotreba paliva

- Vďaka vysokovýkonnému motoru sa maximalizuje efektivita manipulácie s materiálom pri nižšej spotrebe paliva.



Vysoká ergonómia, bezpečnosť a komfort

- Kabína FOPS&ROPS v štandardnej výbave zaisťuje vysokú efektivitu a bezpečnosť na stavenisku.
- Klimatizácia v štandardnej výbave a s vysokým výkonom a vykurovaním vytvára pre operátora pohodlné a produktívne prostredie, ktoré je ideálne pre prácu v teplejších aj chladnejších klimatických podmienkach.
- Štandardne montované blatníky LGMG poskytujú vynikajúcu ochranu pred nečistotami a striekajúcou vodou.
- Vynikajúci celkový výhľad vďaka priamemu zaskleniu, veľkému strešnému oknu a nízkemu krytu motora.



Presné ovládanie, inteligentné riadenie

- Systém riadenia so snímaním zaťaženia (load-sense) poskytuje vysokú efektivitu a vynikajúci výkon na rôznych pracoviskách.
- Veľký LCD displej s vysokým rozlíšením, s intuitívnym rozložením ako v automobile, zabezpečuje jasný prehľad a ľahkú orientáciu.
- Ergonomicky navrhnutý, plne proporcionálny joystick s jednou pákou umožňuje rýchle a presné ovládanie.



Všestranný a prispôsobivý

- Tri režimy riadenia – riadenie štyroch kolies, krabie riadenie a riadenie prednej nápravy – spolu s malým polomerom otáčania robia zo stroja ideálne riešenie pre obmedzené a stiesnené pracoviská.
- Štandardne montované prídavné hydraulické funkcie umožňujú použitie širokej škály prídavných zariadení, ako sú plošina, lyžica, hák upevnený na ráme a prísavka na sklo, čím sa dosahuje maximálna všestrannosť.

