



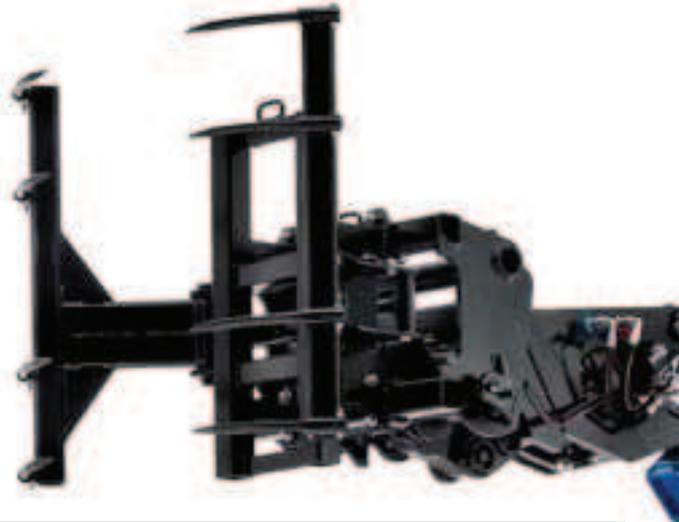
NEW HOLLAND LM5000

NEUE MODELLE | LM5020 | LM5030



DIE NEUE GENERATION VON KLEINEN TELESKOPLADERN IST AUF IHRE WÜNSCHE ZUGESCHNITTEN

Die neuen Modelle LM5020 und LM5030 sind ganz auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Sie sind schmal, niedrig aber standfest und können größte Ladungen auf kleinstem Raum transportieren. Diese neue Generation von robusten, bedienungsfreundlichen New Holland Teleskopladern, die als kostengünstige Lösung speziell für kleine und mittelgroße Vieh- und Mischbetriebe konzipiert wurde, verfügt über modernste Technik. Solche Produktmerkmale und der Service des branchenweit besten Händlernetzes gewährleisten ein Maximum an Produktivität, den ganzen Tag lang, von früh bis spät.



HERVORRAGENDER KOMFORT UND AUSGEZEICHNETE RUNDUMSICHT FÜR EINEN LANGEN ARBEITSTAG

Die komplett nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Komfortkabine zeichnet sich durch ein unübertroffenes Raumangebot, große, weite Einstiege und eine nahezu uneingeschränkte Rundumsicht aus. Mit der proportionalen Einhebelsteuerung für alle Hydraulikfunktionen und einer modernen, übersichtlichen Instrumentierung haben Sie als Fahrer alles leicht im Griff. Neben der verstellbaren Lenksäule und elektrohydraulischen Parkbremse sind Optionen wie Luftfedersitz sowie Klimaanlage selbstverständlich. Für gutes Arbeiten im Dunkeln sind mehrere Arbeitsscheinwerferkonfigurationen möglich.

STARKE HYDRAULIKLEISTUNGEN

Die robusten und zuverlässigen Konstant-Zahnradpumpen sorgen mit einer Ölförderleistung von 80 l/min (LM5020) bzw. 110 l/min (LM5030) für schnelle Ladezyklen. Neben der serienmäßigen 4 Hydraulikfunktion am Teleskopkopf kann eine 5. Funktion über elektrische Umschaltung angesteuert werden. Optional ist ein Kipperanschluß im Heck verfügbar.

PRÄZISER HYDROSTATISCHER FAHRANTRIEB

Beide Maschinen haben einen hydrostatischen Fahrtrieb mit elektrohydraulischer Wendeschtung und sind damit zum feinfühlihen Rangieren unter beengten Platzverhältnissen ideal geeignet. Das serienmäßige Inchpedal ermöglicht eine sehr präzise Laderkontrolle bei voller Hydraulikleistung. Der permanente Allradantrieb garantiert maximalen Schub auch auf schwierigem Terrain.



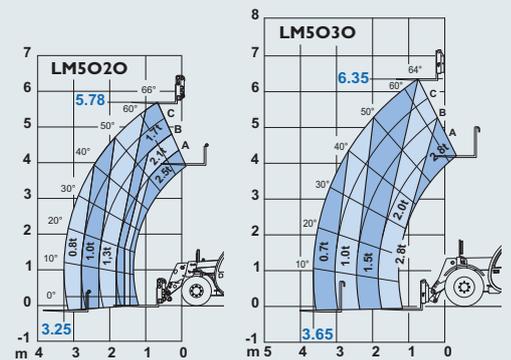
AUF HARTE BEANSPRUCHUNG UND LANGE LEBENSDAUER AUSGELEGT

Die extrem stabile Rahmenkonstruktion sorgt für eine außergewöhnliche Standfestigkeit und Lebensdauer. Zur Erhöhung der Dauerfestigkeit und Zuverlässigkeit wird der zweistufige Teleskoparm unter Anwendung modernster Konstruktions-, Fertigungs- und Prüfverfahren hergestellt. Nylonbuchsen im Rahmen des Auslegers sorgen für eine längere Lebensdauer.



HOHE LEISTUNG UND GROSSE REICHWEITE

Die zwei neuen Modelle werden von einem äußerst leistungsstarken Turbo-Dieselmotor mit 85 PS bzw. 101 PS angetrieben und erreichen eine maximale Hubhöhe von 5,78 m bzw. 6,35 m. Die Hubkraft beträgt 2,5 t bzw. 2,8 t. Der robuste New Holland Werkzeugträger und Palettengabeln sind serienmäßig. Verstärkte Werkzeuge für den harten Teleskopladereinsatz ergänzen das Angebot.



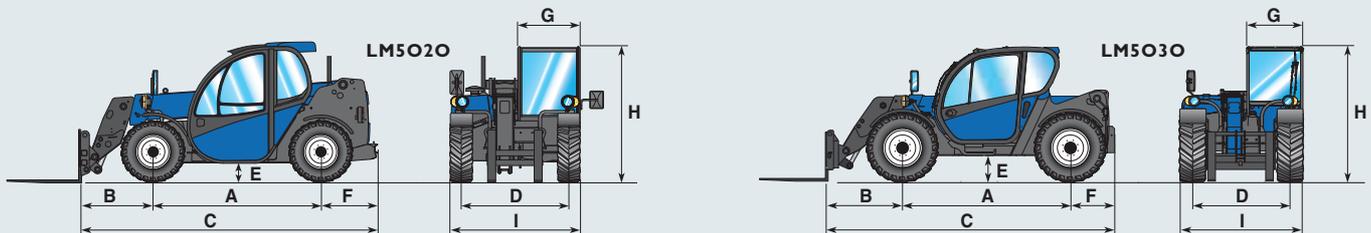
KLEINE AUSSENMASSE, MAXIMALE WENDIGKEIT

Die neuen LM-Modelle gehören zu den kompaktesten Teleskopladern in ihrer Klasse und sind ideal für den Einsatz in niedrigen Gebäuden mit enger Einfahrt geeignet. Dem Fahrer stehen 3 verschiedene Lenkarten zur Verfügung: Vorderrad-, Allrad- und Hundeganglenkung für die Arbeit auf engstem Raum. Der beeindruckende Wendekreis von 3,4 m (LM 5020) bzw. 4,0 m (LM 5030) ermöglicht kürzere Wendezeiten und schnelleres Laden.
* beim LM5020

TECHNISCHE DATEN

MODELL		LM5020	LM5030
Max. Hubkraft	(kg)	2500	2800
Max. Hubhöhe	(m)	5,78	6,35
Schwingungstilgung – Teleskoparm-Federung		o	o
Motor			
Typ		4-Zylinder Diesel Abgasstufe 3a	4-Zylinder Diesel Abgasstufe 3a
Hubraum	(cm ³)	3319	4400
Aufladung		Turbolader	Turbolader
Max. Leistung ISO14396 - ECE R120 bei U/min	kW (PS)	62,5 (85) @ 2500	74,5 (101) @ 2200
Max. Drehmoment ISO14396 - ECE R120 bei U/min	(Nm)	286 @ 1850	392 Nm @ 1400
Kaltstartvorrichtung		●	●
Zentrifugalvorabscheider		o	o
Umkehrlüfter		–	o
Fahrertrieb			
Bauart		Hydrostat 1 Gang, 0 - 26 km/h	Hydrostat 2 Gang, 0 - 35 km/h
Digitale Fahrgeschwindigkeitsanzeige		o	●
Anhängevorrichtung mit Rasterschiene und manueller Kupplung		–	o
Achsen			
Lenkarten		Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung	Vorderrad-/Allrad-/Hundeganglenkung
Differentialsperre (vorn / hinten)		● / –	● / o
Füllmengen			
Hydrauliköl	(Liter)	70	130
Kraftstoff	(Liter)	80	100
Hydraulik			
CCLS System		●	●
Konstantpumpe	(l/min/bar)	80 / 230	110 / 230
Bedienung		Einhebel-Joystick	Einhebel-Joystick
Joystick mit Proportionalsteuerung		●	●
Joystick mit Proportionalsteuerung und simultaner Ansteuerung		o	o
4. Hydraulikfunktion		●	●
5. Hydraulikfunktion über Umschaltung		o	o
Automatische Überlastsicherung nach EN 15000		●	●
Druckloser Rücklauf vom Teleskopkopf		o	o
Hydraulischer Kipperanschluß		o	o
Werkzeugträger			
Bauart New Holland		●	●
Träger mit Palettengabeln		●	●
Hydraulische Geräteverriegelung		o	o
Kabine			
Max. Innengeräuschpegel	[dB(A)]	80	80
Verstellbare Lenksäule		●	●
Mechanisch gefederter Komfortsitz		●	●
Deluxe-Luftfedersitz		o	o
Heizung		●	●
Klimaanlage		o	o
Kontrollleuchten für Achsausrichtung		–	●
Rückfahr-Alarm		●	●
Räder und Reifen			
Serie		12x18 Mehrzweckprofil	405/70x20 Stollenprofil
Auf Wunsch		12x16.5 Industrie	405/70x24 Stollenprofil

● serienmäßig o auf Wunsch – nicht lieferbar



MODELL		LM5020	LM5030
Abmessungen und Gewichte			
A	Radstand (mm)	2350	2800
B	Mitte Vorderachse - Palettengabelträger (mm)	983	1200
C	Gesamtlänge Palettengabelträger - Gegengewicht (mm)	4100	4670
D	Spurweite (mm)	1500	1600
E	Bodenfreiheit (mm)	310	**350 / **390
F	Länge Mitte Hinterachse - Gegengewicht (mm)	763	650
G	Kabinenbreite (mm)	860	940
H	Kabinenhöhe (mm)	1990	**2040 / **2080
I	Gesamtbreite (Aussenseite Reifen) (mm)	1800	2000
Wenderadius (mm)		3400	4000
Gesamtgewicht mit Palettengabeln, vollem Kraftstofftank und Fahrer (kg)		4800	6100

* 20-Zoll-Reifen ** 24-Zoll-Reifen



SPEZIALISIERT AUF IHREN ERFOLG

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Service und Informationen rund um die Uhr

Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.

Besuchen Sie uns auch im Internet: www.newholland.com/de www.newholland.com/at

Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications.

Bts Adv. - Printed in Italy - 04/12 - TP01 - (Turin) - 111001/DOO