

MH 2.6/3.6



MH2.6

MH3.6

MOTORLEISTUNG

74 kW - 99 PS

87 kW - 117 PS

MAX. EINSATZGEWICHT

10000 kg

12600 kg

LÖFFELINHALT

0,01 - 0,28 m³

0,23 - 0,57 m³

 **NEW HOLLAND**

MH 2.6 / 3.6

WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN UND LEISTUNGEN

Vertikales Abgraben direkt neben Hindernissen dank versetzt arbeitender Ausrüstung.

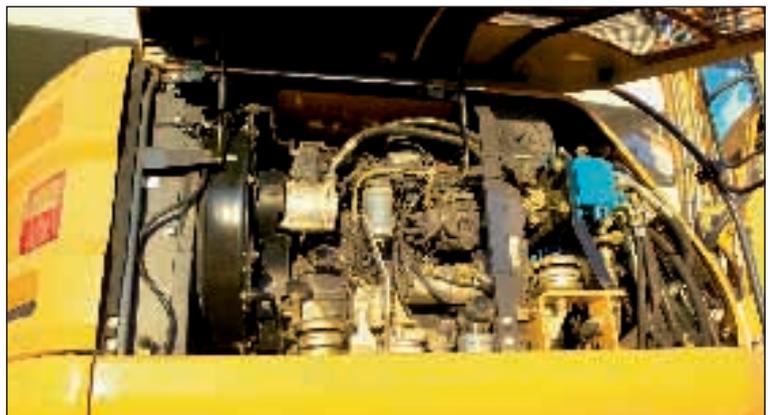


Patentierte Sicherheits-Sperrventile an Ausleger- und Löffelstielzylindern sind Standard.



Rohrleitungen für den Anbau von Greifern und Drehvorrichtungen sind Standard. Hauptventil mit Funktion für Hydraulikhammer und Schere.

Die MH-Serie von New Holland bietet in der Standardausführung einen Oberwagen in Kompaktbauweise und einen in Längsrichtung montierten Motor. Trotz des deutlich reduzierten Heckschwenkradius wurde der Zugang zu den Servicepunkten weiter vereinfacht.



Eine bequeme Kontrolle und Wartung vom Boden aus ist dabei sichergestellt.

Die CNH-Motoren liefern hervorragende Leistung bei strikter Einhaltung der Vorgaben nach Euronorm Tier 2. Moderne Technik, geringe Geräuschemissionen und niedrige Verbrauchswerte minimieren Betriebs- und Unterhaltskosten.

Die automatische Drehzahlregulierung für den Leerlauf kann manuell zugeschaltet werden.

Einfacher und sicherer Betrieb auf engsten Baustellen dank kompaktem Oberwagen und kleinem Hüllkreis





AUßERGEWÖHNLICH GERÄUMIGE 'HIGH SPACE'-KABINE

Die 'HIGH SPACE'-Kabine bietet Platzverhältnisse wie man sie sonst nur von Baggern höherer Gewichtsklassen kennt und wurde nach den Wünschen der Maschinenführer entwickelt.

- Großzügiges Platzangebot mit ergonomischer Gestaltung
- Getönte Sicherheitsverglasung mit hervorragender Rundumsicht
- Geteilte Frontscheibe mit Sonnenblende und Regenschutz, die vollständig oder teilweise geöffnet werden kann
- Kompletteinstellbarer, gefederter Fahrersitz - als Option
- Lenksäule stufenlos in der Neigung verstellbar
- Außergewöhnlich gute Geräuschkämpfung
- Einfach zu bedienende Hebel und Pedale



- Hochauflösendes **E.T.U.** (Easy-to-use)-Kontrolldisplay mit den Funktionen:
Uhrzeit
Wartungsprogramm
Selbstdiagnose
Fahrgeschwindigkeit
Motordrehzahl

Um einen optimalen Bedienkomfort zu gewährleisten, werden die wichtigsten Funktionen über Joysticks gesteuert. Vorwärtsfahrt und Reversieren werden einfach über das Gaspedal gesteuert.

Beide Modelle sind mit einem zweistufigen Fahrgetriebe ausgerüstet. Die maximale Fahrgeschwindigkeit wurde auf 33 km/h erhöht, um Leerlaufzeiten beim Umsetzen der Maschinen weiter zu reduzieren. (Falls regionale Vorschriften es erfordern, kann die Maximale Fahrgeschwindigkeit auf 20 km/h gedrosselt werden.) Die gute Manövrierbarkeit ermöglicht sichere und präzise Fahrbewegungen.

Hervorragende Manövrierbarkeit

- 2-Radsteuerung
- 4-Radsteuerung (mit Wahlmöglichkeit: nur 2-Radsteuerung, 4-Radsteuerung mit beiden Achsen für minimalen Wendekreis oder Hundegang für Diagonalbewegungen)



2 Radsteuerung

4 Radsteuerung

Hundegang

- Wendekreisdurchmesser

	MH2.6	MH3.6
2 Radsteuerung	12,6 m	12,5 m
4 Radsteuerung	7,7 m	8,4 m



Der modulare Aufbau der Rahmenkonstruktion ermöglicht eine Vielzahl verschiedenster Maschinenkonfigurationen ganz nach Kundenwunsch.

Optimale Flexibilität bei allen Einsätzen

- Planierschild in Heckmontage
- Heckabstützungen
- Planierschild in Frontmontage
- Planierschild in Frontmontage und Heckabstützung
- Front- und Heckabstützung

Unabhängige Steuerung von Planierschild und Abstützungen

Die Pratzenabstützung und das Planierschild werden völlig unabhängig über den Joystick für die Arbeitsausrüstung angesteuert. Die Auswahl der angesteuerten Funktion erfolgt einfach über Wahlschalter. Geräumige Werkzeugkisten rechts und links unter dem Einstieg gehören zum Lieferumfang.



MH26/36

EINFACHE WARTUNG

Drei große, nach oben schwingende Flügelklappen mit Gasdruckdämpfern erlauben einen kinderleichten Zugang zu allen wichtigen Komponenten und ermöglichen eine einfache Wartung vom Boden aus.

Eine sinnvolle Anordnung der Komponenten erleichtert den Zugang. Der Einsatz des Motorölfilters ist stehend montiert, um Ölverluste beim Wechsel zu vermeiden.



Kontrolle von Kraftstoff und Luftfiltern.
Stehend eingebauter Ölfiltereinsatz.



Kraftstofftank mit Füllstandanzeige.
Elektrische Kraftstoffpumpe und
Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage.

TECHNISCHE DATEN



TIER 2 MOTOR

Nennleistung (ISO 14396).....74 kW/99 PS – 87 kW/117 PS
 Nenndrehzahl2100 – 200 min⁻¹
 Modell und Hersteller.....CNH F4BE0454B - CNH F4BE0484B
 Typ.....4-Takt Diesel, Turbolader mit Direkteinspritzung
 (MH 3.6 mit Ladeluftkühler)
 Hubraum3,9 l
 Anzahl Zylinder4
 Bohrung und Hub102 x 120 mm

Elektronische Drehzahlüberwachung mit manueller Vorwahl
 Automatische Leerlaufückstellung auf minimale Motordrehzahl mit
 manueller Zuschaltung Kaltstartvorrichtung bis -15° als Standard
 (bis -25° als Option)

Der Motor erfüllt die Vorgaben der Euronorm EEC 97/68 Stufe 2.



ELEKTRISCHES SYSTEM

Bordnetzspannung24 V
 Lichtmaschine70 A
 Anlasser4 kW
 Wartungsfreie Batterien (Standard)2 St.
 Kapazität100 Ah



HYDRAULIK

Load-Sensing-Hydrauliksystem mit geschlossenem Kreislauf für
 perfekte Feinsteuerung und simultane Bewegungen der
 Arbeitsausrüstung.

AI (Artificial Intelligence) - Bordcomputersystem der neuen
 Generation.

Automatisches Prioritätssystem A.P.S (Automatic Priority System).
 Schwenkdruck-Kontrollvorrichtung für hervorragende Bedienbarkeit und
 extrem weiches Anschwenken und Abbremsen des Oberwagens.
 Förderpumpen mit Druckspeicher und Förderstromregelung um Rückfluss
 bei Entlastung zu minimieren und extrem homogene Arbeitsspiele
 sicherzustellen.

Hochauflösende **Multifunktionsanzeige E.T.U. (Easy to Use)** mit den
 Funktionen:

- Uhrzeit
- Wartungsprogramm
- Selbstdiagnose
- Motordrehzahl
- Fahrgeschwindigkeit

Bidirektionales Hydrauliksystem für Hammer/Scheren (Option)

Hauptpumpe:
 Axialkolbenpumpe mit variablem Förderstrom
 Max. Förderleistung151 x 182 l/min????
 Steuerkreislauf:
 Zahnradpumpe
 Max. Förderdruck4,0 MPa

Max. Betriebsdruck35,0 MPa
 Ausrüstung/Fahrwerk19,0 - 20,0 MPa
 Schwenkwerkdoppelt beaufschlagt
 Hydraulikzylinder
 - Auslegerzylinder (1) - Bohrung x Hub110 x 700 – 145 x 740 mm
 - Löffelstielzylinder (1) - Bohrung x Hub95 x 875 – 110 x 1060 mm
 - Löffelzylinder (1) - Bohrung x Hub70 x 800 - 95 x 875 mm
 - Stellzylinder (1) - Bohrung x Hub105 x 600 – 95 x 875 mm
 Schwenkzylinder (1) - Bohrung x Hub95 x 600 mm



FAHRANTRIEB

Typzweistufiges Hydrostatikgetriebe mit Allradantrieb

Endantrieb.....Planetenreduktionsgetriebe im Ölbad
 Max. Steigfähigkeit84% – 80%

	MH2.6	MH3.6
Max. Fahrgeschwindigkeit (Gelände)	11 km/h	
Max. Fahrgeschwindigkeit (Straße)	33 km/h	
Max. Zugkraft (Gelände)	62 kN	79 kN

Die Frontachse kann wahlweise automatisch durch die Betriebsbremse
 festgestellt werden.



SCHWENKANTRIEB

Die Schwenkbewegung wird durch die Load-Sensing-Hydraulik und
 das integrierte automatische Prioritätssystem gesteuert und verfügt über
 eine Schwenkbremse und eine automatisch einfallende Feststellbremse.

	MH2.6	MH3.6
Schwenkdrehzahl	8,0 U/min	8,3 U/min
Schwenkdrehmoment	23,0 kNm	26,0 kNm



ACHSEN

Achsen mit integrierten Lamellenbremsen im Ölbad.
 Starre Hinterachse.
 Pendelnd gelagerte Vorderachse+/- 7°
 Frontachse in jeder Position feststellbar. Sicherheitsventil für automatische
 Achsblockierung bei Notfällen.



BREMSEN

Betriebsbremse: Lamellenbremse im Ölbad
Arbeitsbremse: auf die Betriebsbremse wirkend mit zusätzlicher
 Pendelachsblockierung
Feststellbremse: Federspeicherbremse auf hintere Betriebsbremse
 wirkend
Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse mit automatischer Motorabschaltung



LENKUNG

TypORBITROL mit Sicherheitsventil
 Pumpe.....Zahnradpumpe

- 2 Radlenkung
 - 4 Radlenkung (mit Wahlmöglichkeit: nur 2-Radlenkung, 4-Radlenkung
 über beide Achsen für minimalen Wendekreis und Hundegang für
 diagonale Fahrbewegungen).



BEREIFUNG

	MH2.6	MH3.6
4-fach Bereifung	500/45-20	600/40-22.5
8-fach Bereifung mit Zwillingsreifen	8.25-20	10.00-20



FÜLLMENGEN

Motor:
 Motoröl.....13 - 13 l
 Kühlmittel22 - 22 l
 Kraftstoff128 – 162 l
 Hydrauliksystem94 - 110 l
 Schwenkgetriebe3 – 3 l

STANDARDAUSRÜSTUNG

- 2-Radlenkung
- Robuster, schutzgasgeschweißter, modularer Unterwagen in Kastenprofilbauweise
- Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Unter Last schaltbares Lamellengetriebe
- Geräumiger Werkzeugkasten unter dem Aufstieg
- CNH TIER II-Dieselmotor der neuesten Generation gemäß europäischer Abgasverordnung
- Direkteinspritzung mit Turbolader (Ladeluftkühlung beim MH 3.6)
- Wasserkühlung, mit niedrigen Verbrauchs- und Abgaswerten gemäß EU-Richtlinie
- Automatischer Batterie Hauptschalter, mit Zündung gekoppelt
- Pump Management System
- Hydraulische Vorsteuerung
- Zentral-Pumpenhydraulik mit Load Sensing und zwei Arbeitspumpen
- Motor- und Pumpenüberwachung über Grenzlastregelung
- 6 wählbare Leistungsbereiche, max. Fahrgeschwindigkeit 33 km/h
- Drehkranz mit gekapselter Kugeldrehverbindung
- mit Langzeitschmierung
- Schwenkgetriebe mit verschleißarmer Lamellenbremse
- Schallgedämmte, elastisch gelagerte Kabine im Softdesign
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe
- Sonnenschutz, großes Dachfenster, transparenter Regenschutz
- LCD- Kontrollanzeigen mit integrierter Fehlerdiagnosefunktion
- Lenksäule mit stufenloser Neigungsverstellung
- Ergonomisch gestaltete Armstützen und Pedale
- Gefederter Fahrersitz, individuell in Höhe und Neigung verstellbar
- Vorwärtsfahrt und Reversieren über Gaspedal
- Unabhängige Ansteuerung von Planierschild und einzelnen Pratzen über Joystick
- Automatische Sperrfunktion für die Achsen
- Fahrmotor und Schwenkwerk mit hydrostatischer Abbremsung
- Sicherheitsladehaken an der Koppel
- Patentierte Sicherheitsventile für den Hebebetrieb
- Hydraulik mit Anschlüssen für Hydraulikhammer und Scheren

OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Allradlenkung
- Begrenzung des Vorwärtsgangs auf 20 km/h
- Einfach- oder Zwillingsbereifung
- Planierschild mit hydraulischer Parallelführung
- Abstützung mit großen, arretierbaren Bodenplatten
- Transporthalterung für Greifer
- Radio mit 12V-Anschluß
- Schutzgitter für Frontfenster
- Steinschlagschutz für Kabinendach und Frontfenster (FOPS)
- Klimaanlage
- Elektrische Betankungsanlage
- Kaltstarteinrichtung
- Biologisch abbaubares Öl
- Rundumleuchte
- Hydrauliksystem für Hammer und Schere

Anmerkung: Standard - und Sonderausrüstungen können je nach Land variieren. Bitte fragen Sie Ihren NEW HOLLAND Händler.

GRABGEFÄßE MH2.6

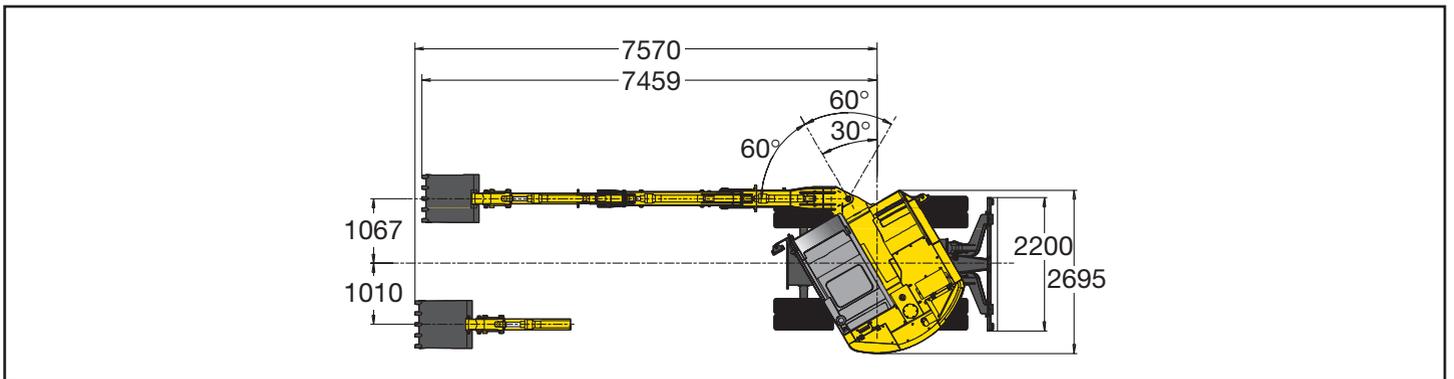
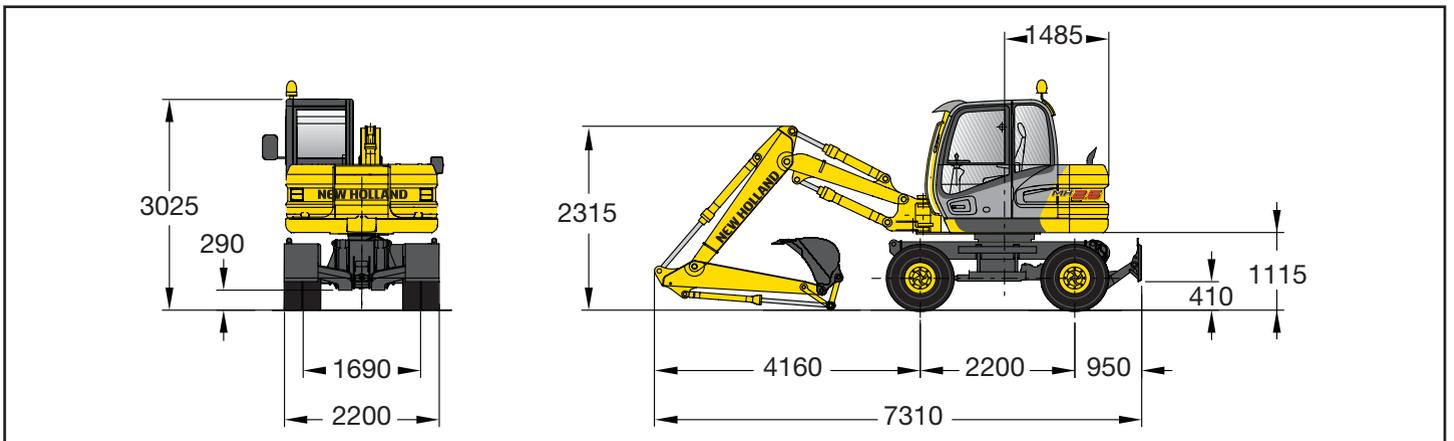
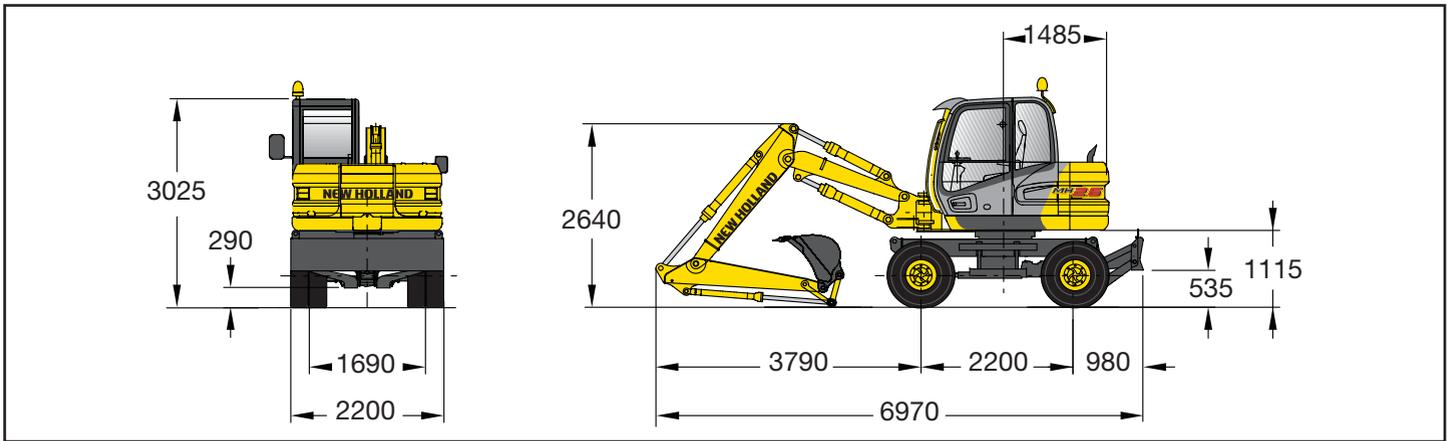
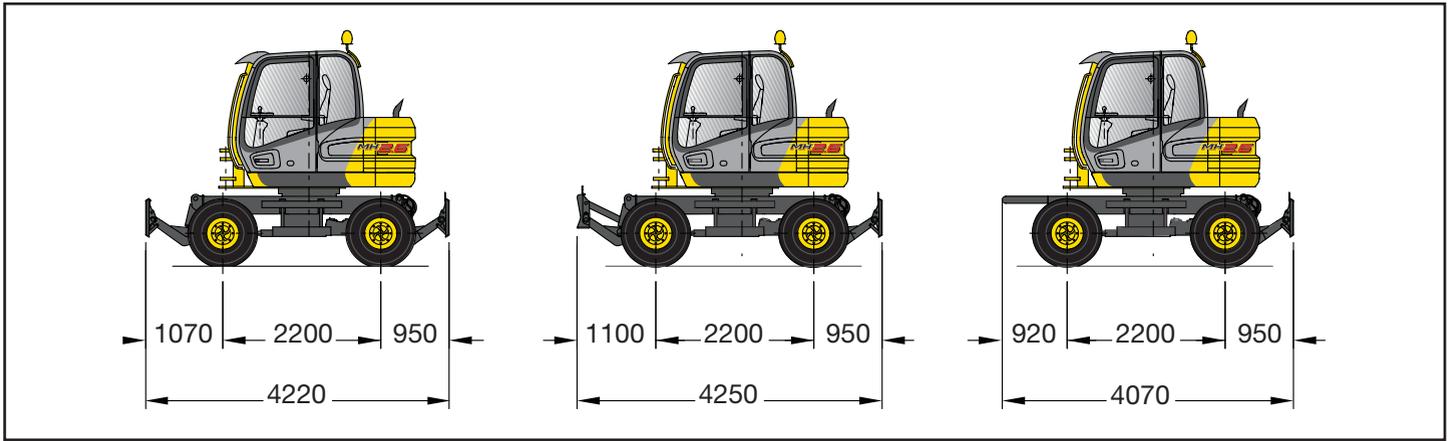
SAE LÖFFELINHALT	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,01 m ³	350 mm	95 kg
0,14 m ³	450 mm	110 kg
0,19 m ³	600 mm	130 kg
0,24 m ³	700 mm	140 kg
0,28 m ³	800 mm	145 kg

GRABGEFÄßE MH3.6

SAE LÖFFELINHALT	SCHNITTBREITE	GEWICHT
0,23 m ³	500 mm	195 kg
0,30 m ³	600 mm	210 kg
0,36 m ³	700 mm	230 kg
0,43 m ³	800 mm	245 kg
0,50 m ³	900 mm	270 kg
0,57 m ³	1000 mm	285 kg

MH26

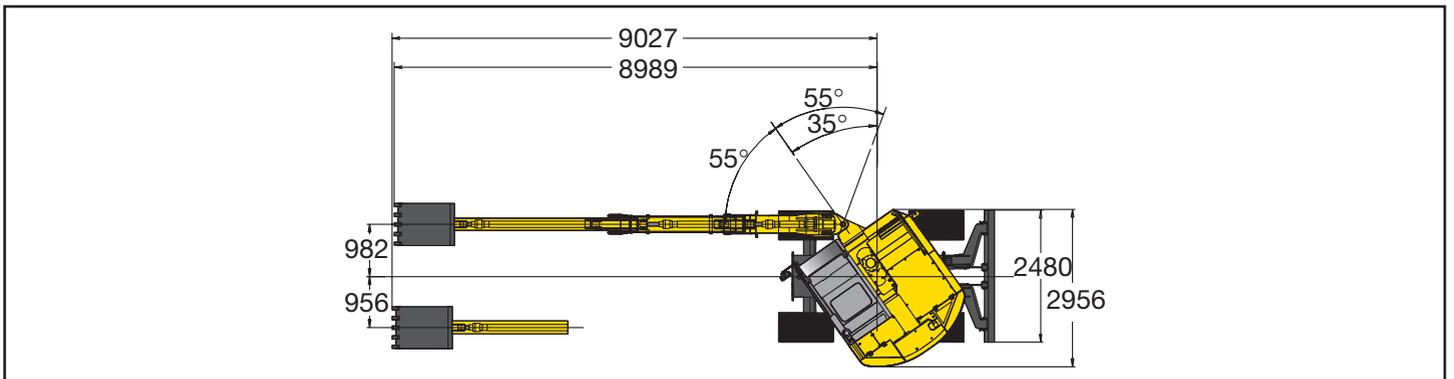
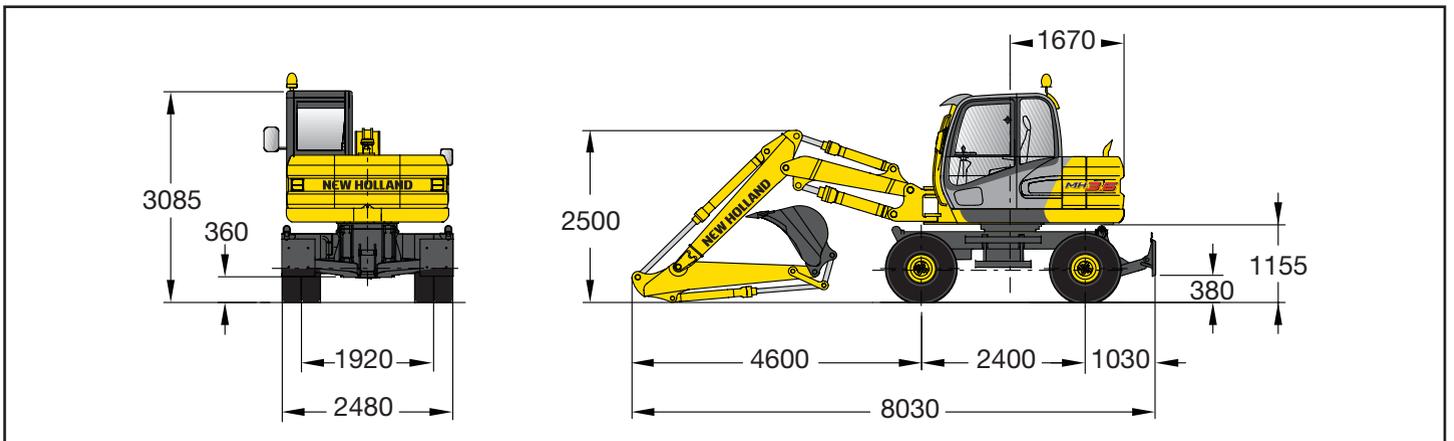
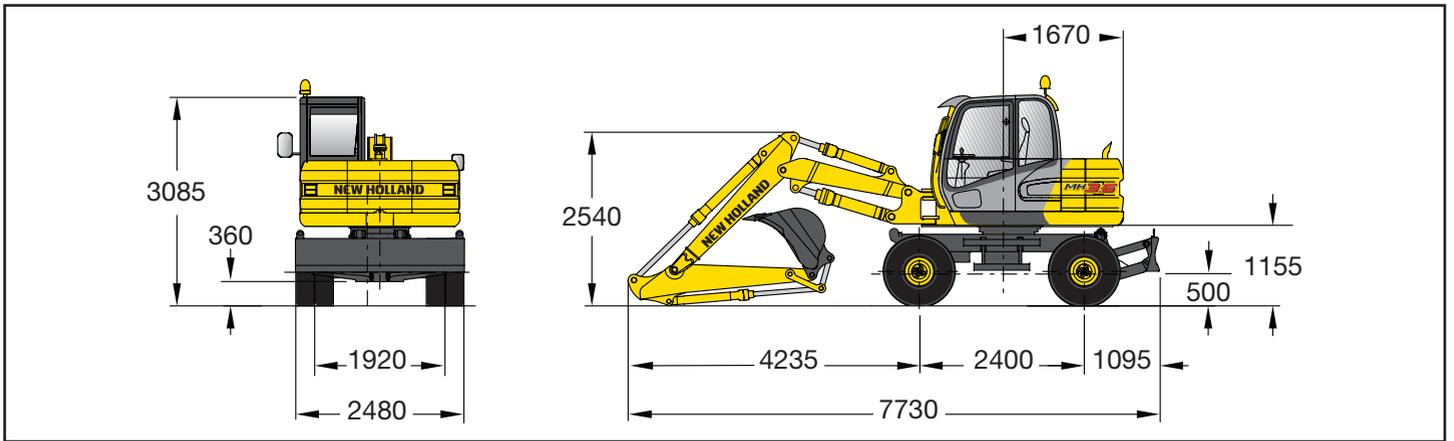
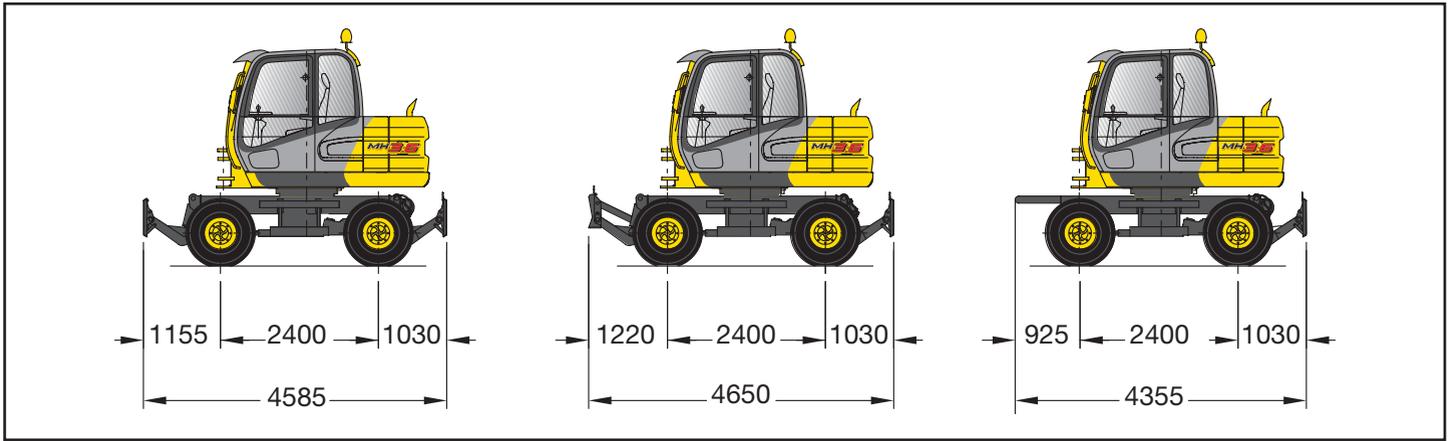
GERÄTEABMESSUNGEN



* Gerät mit Löffelstiel1850 mm
 ** Gerät mit Löffelstiel2200 mm

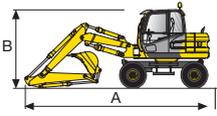
MH36

GERÄTEABMESSUNGEN



* Gerät mit Löffelstiel2000 mm
 ** Gerät mit Löffelstiel2350 mm

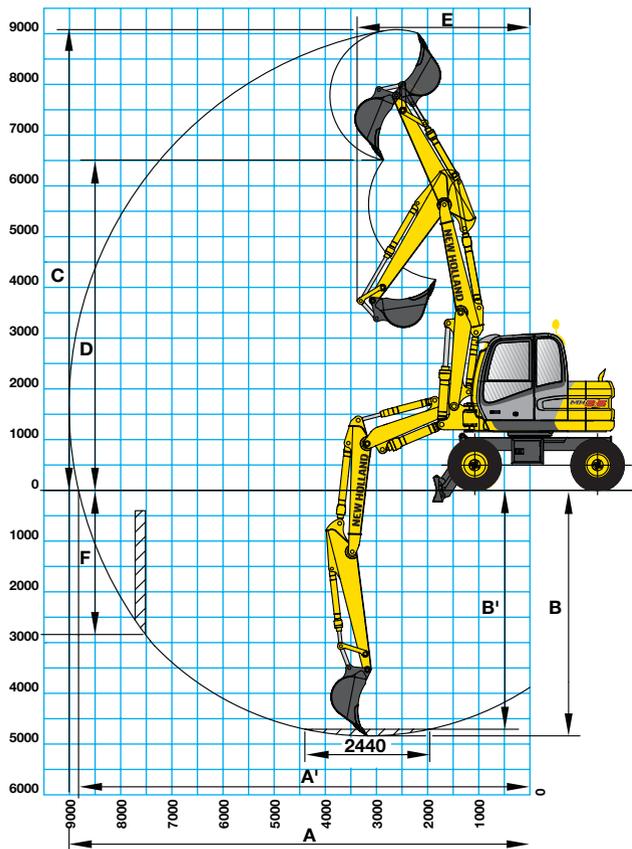
TRANSPORTABMESSUNGEN UND GEWICHTE



	PLANIERSCHILD HINTEN			PRATZEN HINTEN			PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN			4 PRATZEN		
	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg
MH2.6												
Löffelstiel 1.85 m	6970	3025	9550	6940	3025	9400	6940	3025	9950	6940	3025	9800
Löffelstiel 2.20 m	7340	3025	9600	7310	3025	9450	7310	3025	10000	7310	3025	9850

	PLANIERSCHILD HINTEN			PRATZEN HINTEN			PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN			4 PRATZEN		
	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg	A (mm)	B (mm)	kg
MH3.6												
Löffelstiel 2.00 m	7730	3085	12050	7665	3085	11850	7665	3085	12550	7665	3085	12350
Löffelstiel 2.35 m	8095	3085	12100	8030	3085	11900	8030	3085	12600	8030	3085	12400

REICHWEITEN



LÖFFELSTIEL		MH2.6		MH3.6		
A	Max. Reichweite	mm	7941	8282	8668	9008
A'	Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	7743	8095	8474	8824
B	Max. Grabtiefe	mm	3951	4298	4491	4838
B'	Max. Grabtiefe bei 2,4 m (8") breiter Sohle	mm	3793	4151	4352	4708
C	Max. Einstechhöhe	mm	8066	8397	8759	9080
D	Max. Ausschütthöhe	mm	6147	6490	6201	6510
E	Min. Front-Schwenkradius	mm	2959	3189	3174	3378
F	Max. senkrechte Grabtiefe	mm	2138	2403	2570	2841
	Losbrechkraft (bei 350 bar)	daN	4600	4600	7300	7300
	Ausbrechkraft (bei 350 bar)	daN	4530	4010	6290	5670

MH26

TRAGLASTEN VERSTELLAUSRÜSTUNG

LÖFFELSTIEL 1850 mm PLANIERSCHILD HINTEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,9*	2,3	2,5*	1,5	0	0	1,8*	1,2	5,0
+4,5 m	2,9*	2,3	2,4*	1,5	2,0*	0,9	1,5*	0,8	6,3
+3,0 m	4,0*	2,1	2,8*	1,4	2,1*	0,9	1,5*	0,7	6,9
+1,5 m	0	0	3,2*	1,3	2,1*	0,8	1,6*	0,7	7,1
0,0 m	4,0*	1,7	3,0*	1,2	1,9*	0,8	1,4*	0,7	6,9
-1,5 m	2,6*	1,8	2,1*	1,2	1,2*	0,8	1,0*	0,8	6,2
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,7

LÖFFELSTIEL 2200 mm PLANIERSCHILD HINTEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	0	0	2,0	1,5	0	0	1,4	1,1	5,5
+4,5 m	0	0	2,0	1,5	1,3	0,9	1,0	0,8	6,7
+3,0 m	2,8	2,1	1,9	1,4	1,2	0,9	0,9	0,6	7,3
+1,5 m	0	0	1,8	1,3	1,2	0,9	0,8	0,6	7,5
0,0 m	2,4	1,7	1,7	1,2	1,1	0,8	0,9	0,6	7,2
-1,5 m	2,4	1,7	1,7	1,2	1,1	0,8	1,0	0,7	6,6
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,9

LÖFFELSTIEL 1850 mm PLANIERSCHILD HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,9*	2,7	2,5*	1,8	0	0	1,8*	1,5	5,0
+4,5 m	2,9*	2,7	2,4*	1,8	2,0*	1,1	1,5*	1,0	6,3
+3,0 m	4,0*	2,5	2,8*	1,7	2,1*	1,1	1,5*	0,8	6,9
+1,5 m	0	0	3,2*	1,5	2,1*	1,0	1,6*	0,8	7,1
0,0 m	4,0*	2,1	3,0*	1,5	1,9*	1,0	1,4*	0,8	6,9
-1,5 m	2,6*	2,1	2,1*	1,5	1,2*	1,0	1,0*	1,0	6,2
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,7

LÖFFELSTIEL 2200 mm PLANIERSCHILD HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	0	0	2,2*	1,8	0	0	1,5*	1,3	5,5
+4,5 m	0	0	2,2*	1,8	1,9	1,1	1,3*	0,9	6,7
+3,0 m	3,6*	2,5	2,7*	1,7	2,0*	1,1	1,2*	0,8	7,3
+1,5 m	0	0	3,2*	1,6	2,1*	1,0	1,3*	0,7	7,5
0,0 m	4,4*	2,1	3,1*	1,5	2,0*	1,0	1,3*	0,8	7,2
-1,5 m	3,1*	2,1	2,4*	1,5	1,5*	1,0	1,0*	0,9	6,6
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,9

LÖFFELSTIEL 1850 mm PRATZEN HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,9*	2,3	2,5*	1,5	0	0	1,8*	1,2	5,0
+4,5 m	2,9*	2,3	2,4*	1,5	2,0*	0,9	1,5*	0,8	6,3
+3,0 m	4,0*	2,1	2,8*	1,4	2,1*	0,9	1,5*	0,7	6,9
+1,5 m	0	0	3,2*	1,3	2,1*	0,8	1,6*	0,7	7,1
0,0 m	4,0*	1,7	3,0*	1,2	1,9*	0,8	1,4*	0,7	6,9
-1,5 m	2,6*	1,8	2,1*	1,2	1,2*	0,8	1,0*	0,8	6,2
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,7

LÖFFELSTIEL 2200 mm PRATZEN HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	0	0	2,2*	1,5	0	0	1,5*	1,1	5,5
+4,5 m	0	0	2,2*	1,5	1,9	0,9	1,3*	0,8	6,7
+3,0 m	3,6*	2,1	2,7*	1,4	2,0*	0,9	1,2*	0,6	7,3
+1,5 m	0	0	3,2*	1,3	2,1*	0,8	1,3*	0,6	7,5
0,0 m	4,4*	1,7	3,1*	1,2	2,0*	0,8	1,3*	0,6	7,2
-1,5 m	3,1*	1,7	2,4*	1,2	1,5*	0,8	1,0*	0,7	6,6
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,9

LÖFFELSTIEL 1850 mm PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,9*	2,9	2,5*	1,9	0	0	1,8*	1,6	5,0
+4,5 m	2,9*	2,9	2,4*	1,9	2,0*	1,2	1,5*	1,1	6,3
+3,0 m	4,0*	2,6	2,8*	1,8	2,1*	1,2	1,5*	0,9	6,9
+1,5 m	0	0	3,2*	1,7	2,1*	1,1	1,6*	0,9	7,1
0,0 m	4,0*	2,3	3,0*	1,6	1,9*	1,1	1,4*	0,9	6,9
-1,5 m	2,6*	2,3	2,1*	1,6	1,2*	1,1	1,0*	1,0	6,2
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,7

LÖFFELSTIEL 2200 mm PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	0	0	2,2*	1,9	0	0	1,5*	1,4	5,5
+4,5 m	0	0	2,2*	1,9	1,9	1,2	1,3*	1,0	6,7
+3,0 m	3,6*	2,7	2,7*	1,8	2,0*	1,2	1,2*	0,8	7,3
+1,5 m	0	0	3,2*	1,7	2,1*	1,1	1,3*	0,8	7,5
0,0 m	4,4*	2,3	3,1*	1,6	2,0*	1,1	1,3*	0,8	7,2
-1,5 m	3,1*	2,3	2,4*	1,6	1,5*	1,1	1,0*	1,0	6,6
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,9

LÖFFELSTIEL 1850 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,9*	2,4	2,5*	1,6	0	0	1,8*	1,3	5,0
+4,5 m	2,9*	2,4	2,4*	1,6	2,0*	1,0	1,5*	0,9	6,3
+3,0 m	4,0*	2,2	2,8*	1,5	2,1*	1,0	1,5*	0,8	6,9
+1,5 m	0	0	3,2*	1,4	2,1*	0,9	1,6*	0,7	7,1
0,0 m	4,0*	1,9	3,0*	1,3	1,9*	0,9	1,4*	0,7	6,9
-1,5 m	2,6*	1,9	2,1*	1,3	1,2*	0,9	1,0*	0,9	6,2
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,7

LÖFFELSTIEL 2200 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	0	0	2,2*	1,6	0	0	1,5*	1,1	5,5
+4,5 m	0	0	2,2*	1,6	1,9	1,0	1,3*	0,8	6,7
+3,0 m	3,6	2,3	2,7*	1,5	2,0*	1,0	1,2*	0,7	7,3
+1,5 m	0	0	3,2*	1,4	2,1*	0,9	1,3*	0,7	7,5
0,0 m	4,4*	1,8	3,1*	1,3	2,0*	0,9	1,3*	0,7	7,2
-1,5 m	3,1*	1,9	2,4*	1,3	1,5*	0,9	1,0*	0,8	6,6
-2,5 m	0	0	1,2	1,2	0	0	1,2	1,2	4,9

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaubem Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kippplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.

MH36

TRAGLASTEN VERSTELLAUSRÜSTUNG

LÖFFELSTIEL 2000 mm PLANIERSCHILD HINTEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,6	2,3	0	0	0	0	1,6	1,5	5,7
+4,5 m	2,6	2,3	1,5	1,4	0	0	1,1	1,1	6,9
+3,0 m	2,4	2,1	1,5	1,4	0	0	1,0	0,9	7,4
+1,5 m	2,1	1,9	1,4	1,3	0,9	0,8	0,9	0,8	7,6
0,0 m	2,0	1,8	1,3	1,2	0	0	1,0	0,9	7,3
-1,5 m	2,0	1,8	1,3	1,2	0	0	1,1	1,0	6,7
-2,5 m	1,8	1,6	0	0	0	0	1,8	1,6	4,9

LÖFFELSTIEL 2350 mm PLANIERSCHILD HINTEN / UNABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	2,3	2,4	1,6	1,4	0	0	1,4	1,3	6,2
+4,5 m	2,6	2,3	1,6	1,4	0	0	1,1	1,0	7,2
+3,0 m	2,4	2,1	1,5	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	7,8
+1,5 m	2,2	1,9	1,4	1,2	1,0	0,8	0,9	0,8	7,9
0,0 m	2,0	1,8	1,3	1,2	0,9	0,8	0,9	0,8	7,7
-1,5 m	2,0	1,7	1,3	1,1	0	0	1,0	0,9	7,1
-2,5 m	1,8	1,6	0	0	0	0	1,8	1,6	4,9

LÖFFELSTIEL 2000 mm PLANIERSCHILD HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	4,1*	2,7	0	0	0	0	2,5*	1,7	5,7
+4,5 m	4,3*	2,6	3,6*	1,6	0	0	2,2*	1,2	6,9
+3,0 m	5,3*	2,4	3,8*	1,7	0	0	2,2*	1,0	7,4
+1,5 m	6,3*	2,2	3,9	1,5	2,7	1,0	2,3*	1,0	7,6
0,0 m	6,0*	2,1	3,8	1,5	0	0	2,6*	1,0	7,3
-1,5 m	4,6*	2,1	3,1*	1,4	0	0	2,2*	1,2	6,7
-2,5 m	2,5*	1,9	0	0	0	0	2,5*	1,9	4,9

LÖFFELSTIEL 2350 mm PLANIERSCHILD HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	3,7*	2,7	2,8*	1,6	0	0	2,1*	1,5	6,2
+4,5 m	3,9*	2,7	3,4*	1,6	0	0	1,9*	1,1	7,2
+3,0 m	4,9*	2,5	3,7*	1,5	2,7*	1,0	1,8*	1,0	7,8
+1,5 m	6,1*	2,2	3,9	1,4	2,7	1,0	1,9*	1,0	7,9
0,0 m	6,2*	2,1	3,8	1,4	2,7	1,0	2,2*	0,9	7,7
-1,5 m	5,0*	2,1	3,3*	1,4	0	0	2,2*	1,1	7,1
-2,5 m	2,5*	1,9	0	0	0	0	2,5*	1,9	4,9

LÖFFELSTIEL 2000 mm PRATZEN HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	4,1*	2,3	0	0	0	0	2,5*	1,5	5,7
+4,5 m	4,3*	2,3	3,2	1,4	0	0	2,2*	1,0	6,9
+3,0 m	5,1	2,1	3,1	1,4	0	0	2,2*	0,9	7,4
+1,5 m	4,8	1,9	3,0	1,3	2,1	0,8	2,1	0,8	7,6
0,0 m	4,7	1,8	3,0	1,2	0	0	2,2	0,9	7,3
-1,5 m	4,6*	1,8	3,0	1,2	0	0	2,2*	1,0	6,7
-2,5 m	2,5*	1,6	0	0	0	0	2,5*	1,6	4,9

LÖFFELSTIEL 2350 mm PRATZEN HINTEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	3,7*	2,4	2,8*	1,4	0	0	2,1*	1,3	6,2
+4,5 m	3,9*	2,3	3,2	1,4	0	0	1,9*	0,9	7,2
+3,0 m	4,9*	2,1	3,1	1,3	2,2	0,9	1,8*	0,8	7,8
+1,5 m	4,9	1,9	3,0	1,2	2,1	0,8	1,9*	0,8	7,9
0,0 m	4,7	1,7	2,9	1,1	2,1	0,8	2,0	0,8	7,7
-1,5 m	4,7	1,7	2,9	1,1	0	0	2,2*	0,9	7,1
-2,5 m	2,5*	1,6	0	0	0	0	2,5*	1,6	4,9

LÖFFELSTIEL 2000 mm PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	4,1*	2,9	0	0	0	0	2,5*	1,9	5,7
+4,5 m	4,3*	2,9	3,6*	1,8	0	0	2,2*	1,4	6,9
+3,0 m	5,3*	2,7	3,6	1,8	0	0	2,2*	1,2	7,4
+1,5 m	5,5	2,4	3,5	1,7	2,5	1,1	2,3*	1,1	7,6
0,0 m	5,4	2,3	3,4	1,6	0	0	2,5	1,1	7,3
-1,5 m	4,6*	2,3	3,1*	1,5	0	0	2,2*	1,3	6,7
-2,5 m	2,5*	2,1	0	0	0	0	2,5*	2,1	4,9

LÖFFELSTIEL 2350 mm PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	3,7*	2,9	2,8*	1,8	0	0	2,1*	1,6	6,2
+4,5 m	3,9*	2,9	3,4*	1,8	0	0	1,9*	1,2	7,2
+3,0 m	4,9*	2,7	3,6	1,7	2,5	1,1	1,8*	1,1	7,8
+1,5 m	5,6	2,5	3,5	1,6	2,4	1,1	1,9*	1,0	7,9
0,0 m	5,4	2,3	3,4	1,5	2,4	1,1	2,2*	1,1	7,7
-1,5 m	5,0*	2,3	3,3*	1,5	0	0	2,2*	1,2	7,1
-2,5 m	2,5*	2,1	0	0	0	0	2,5*	2,1	4,9

LÖFFELSTIEL 2000 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	4,1*	2,5	0	0	0	0	2,5*	1,6	5,7
+4,5 m	4,3*	2,4	3,5	1,5	0	0	2,2*	1,1	6,9
+3,0 m	5,3*	2,3	3,4	1,5	0	0	2,2*	1,0	7,4
+1,5 m	5,3	2,0	3,3	1,4	2,4	0,9	2,3	0,9	7,6
0,0 m	5,2	1,9	3,3	1,3	0	0	2,4	0,9	7,3
-1,5 m	4,6*	1,9	3,1*	1,3	0	0	2,2*	1,1	6,7
-2,5 m	2,5*	1,7	0	0	0	0	2,5*	1,7	4,9

LÖFFELSTIEL 2350 mm 4 PRATZEN / ABGESTÜTZT

HÖHE	ARBEITSBEREICH								
	3.5 m		4.5 m		6.0 m		MAX. REICHWEITE BEI		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	MAX. REICHWEITE
+6,0 m	3,7*	2,5	2,8*	1,5	0	0	2,1*	1,4	6,2
+4,5 m	3,9*	2,5	3,4*	1,5	0	0	1,9*	1,0	7,2
+3,0 m	4,9*	2,3	3,5	1,4	2,4	0,9	1,8*	0,9	7,8
+1,5 m	5,4	2,0	3,3	1,3	2,3	0,9	1,9*	0,8	7,9
0,0 m	5,2	1,9	3,3	1,3	2,3	0,9	2,2*	0,9	7,7
-1,5 m	5,0*	1,9	3,2	1,2	0	0	2,2*	1,0	7,1
-2,5 m	2,5*	1,7	0	0	0	0	2,5*	1,7	4,9

Die Werte sind gemäß ISO 10567 für Hydraulikbagger mit angebaubem Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kippplast. (*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.



KOMPONENTEN & SERVICE

Das New Holland Händlernetzwerk ist die beste Gewährleistung für die kontinuierliche Produktivität das an die Kunden gelieferten Maschinen. New Holland Servicetechniker sind komplett ausgestattet, um alle Wartungs- und Reparaturarbeiten durchzuführen und alle Servicestellen entsprechen dem von New Holland auferlegten strengen Qualitätsstandard. Das weltweite New Holland Komponentennetzwerk gewährleistet schnellen und zuverlässigen Ersatz für reduzierte Stillstandzeiten, höhere Produktivität und natürlich profitablen Betrieb für die Kunden.

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER

Die Informationen in dieser Broschüre sind nur allgemeiner Art. Die Firma NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. kann Detailangaben oder Spezifikationen zu dem in dieser Broschüre beschriebenen Produkt jederzeit aus technischen oder sonstigen Gründen ändern. Die Abbildungen zeigen die Produkte nicht notwendigerweise in Standardausführung. Die hier gezeigten Abmessungen, Gewichte und Fassungsvermögen sowie die verwendeten Umrechnungsdaten sind nur ungefähre Angaben und im Rahmen der normalen Fertigungsmethoden Abweichungen unterworfen.

Published by NEW HOLLAND KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY S.p.A. - www.newholland.com
 Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 73301815 - DOO - Printed 02/05

 **NEW HOLLAND**



NEW HOLLAND IST EINE MARKE VON CNH.
 CNH: DER ALLROUND PARTNER FÜR IHRE GANZ SPECIFISCHEN AUFGABEN.