

# NEW HOLLAND

## MH2.6/3.6



MH2.6

MH3.6

MOTORLEISTUNG

74 kW - 99 PS

87 kW - 117 PS

MAX. EINSATZGEWICHT

10000 kg

12600 kg

LÖFFELINHALT

0,01 - 0,28 m<sup>3</sup>

0,23 - 0,57 m<sup>3</sup>

 **NEW HOLLAND**

LEISTUNG DURCH ERFAHRUNG

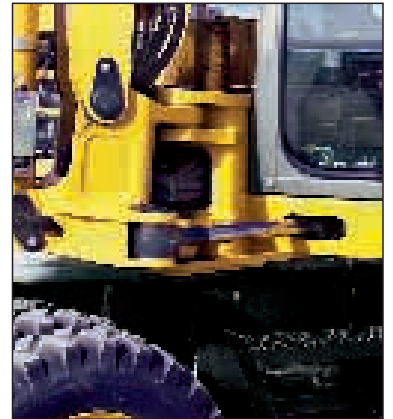
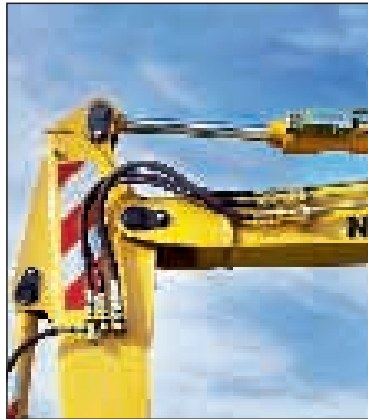
# MH2.6/3.6

## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN UND LEISTUNGEN

**V**ertikales Abgraben direkt neben Hindernissen dank versetzt arbeitender Ausrüstung.



**P**atentierte Sicherheits-Sperrventile an Ausleger- und Löffelstielzylindern sind Standard.



**R**ohrleitungen für den Anbau von Greifern und Drehvorrichtungen sind Standard. Hauptventil mit Funktion für Hydraulikhammer und Schere.

**D**ie 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.



**E**infacher und sicherer Betrieb auf engsten Baustellen dank kompaktem Oberwagen und kleinem Hüllkreis





## AUßERGEWÖHNLICH GERÄUMLICHE 'HIGH SPACE'-KABINE

**D**ie '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.

**B**eide 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

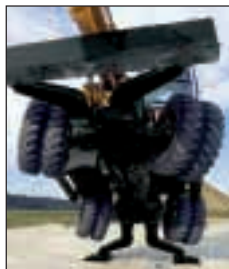
- 2-Radsteuerung
- 4-Radsteuerung (mit Wahlmöglichkeit: nur 2-Radsteuerung, 4-Radsteuerung mit beiden Achsen für minimalen Wendekreis oder Hundegang für Diagonalbewegungen)



2 Radsteuerung



4 Radsteuerung



Hundegang

- Wendekreisdurchmesser

2 Radsteuerung  
4 Radsteuerung

**MH2.6**  
12,6 m  
7,7 m

**MH3.6**  
12,5 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.

? optional

# MH26/36

## EINFACHE WARTUNG

**D**rei 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.



**K**ontrolle von Kraftstoff und Luftfiltern.  
Stehend eingebauter Ölfiltereinsatz.



**K**raftstofftank mit Füllstandanzeige.  
Elektrische Kraftstoffpumpe und  
Vorratsbehälter der Scheibenwaschanlage.

# TECHNISCHE DATEN



## TIER 2 MOTOR

Nennleistung (ISO 14396).....74 kW/99 PS – 87 kW/117 PS  
Nenn Drehzahl .....2100 – 200 min<sup>-1</sup>  
Modell und Hersteller.....CNH F4BE0454B - CNH F4BE0484B  
Typ.....4-Takt Diesel, Turbolader mit Direkteinspritzung  
(MH 3.6 mit Ladeluftkühler)  
Hubraum .....3,9 l  
Anzahl Zylinder .....4  
Bohrung und Hub .....102 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

Bordnetzspannung .....24 V  
Lichtmaschine .....70 A  
Anlasser .....4 kW  
Wartungsfreie Batterien (Standard) .....2 St.  
Kapazität .....100 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. Förderleistung .....151 x 182 l/min????

Steuerkreislauf:

Zahnradpumpe

Max. Förderdruck .....4,0 MPa

Max. Betriebsdruck

Ausrüstung/Fahrwerk .....35,0 MPa

Schwenkwerk .....19,0 - 20,0 MPa

Hydraulikzylinder .....doppelt beaufschlagt

- Auslegerzylinder (1) - Bohrung x Hub .....110 x 700 – 145 x 740 mm

- Löffelstielzylinder (1) - Bohrung x Hub .....95 x 875 – 110 x 1060 mm

- Löffelzylinder (1) - Bohrung x Hub .....70 x 800 - 95 x 875 mm

- Stellzylinder (1) - Bohrung x Hub .....105 x 600 – 95 x 875 mm

Schwenkzylinder (1) - Bohrung x Hub .....95 x 600 mm



## FAHRANTRIEB

Typ .....zweistufiges Hydrostatikgetriebe mit Allradantrieb

Endantrieb .....Planetenreduktionsgetriebe im Ölbad  
Max. Steigfähigkeit .....84% – 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

Typ .....ORBITROL 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

Kühlmittel .....22 - 22 l

Kraftstoff .....128 – 162 l

Hydrauliksystem .....94 - 110 l

Schwenkgetriebe .....3 – 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

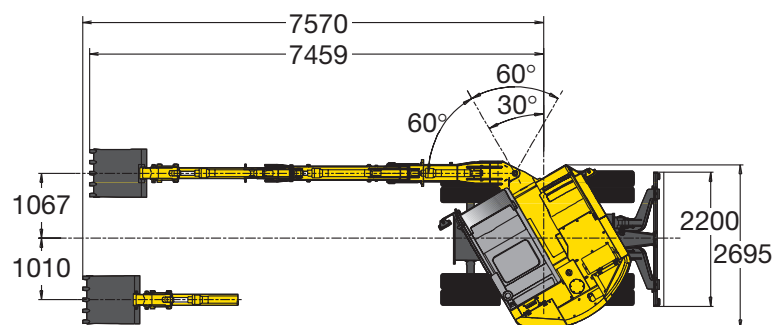
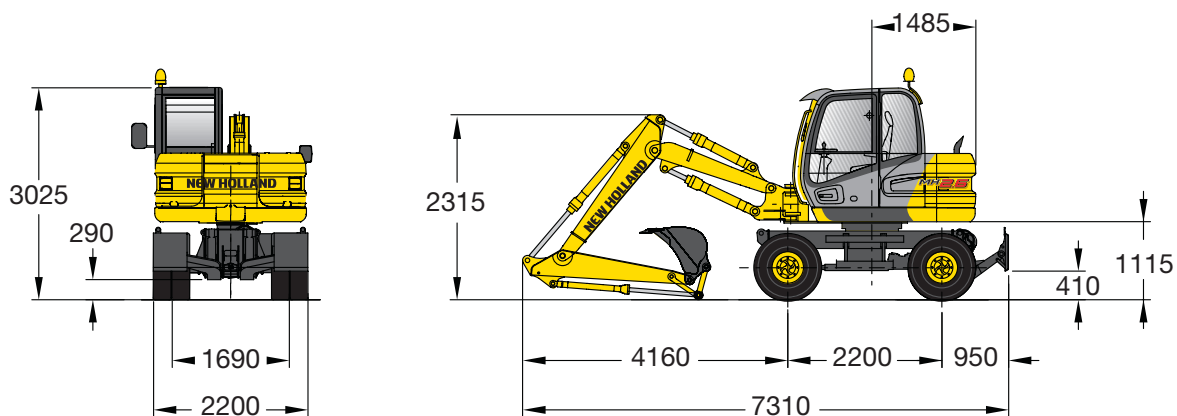
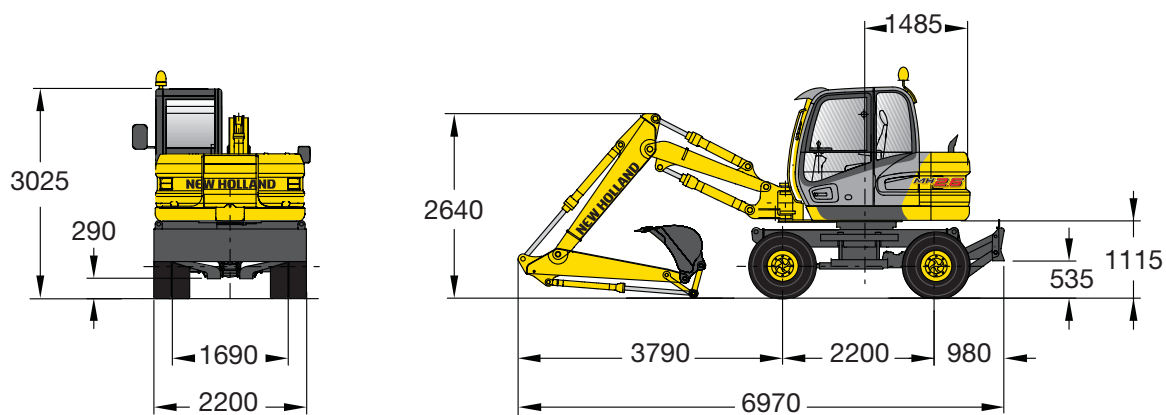
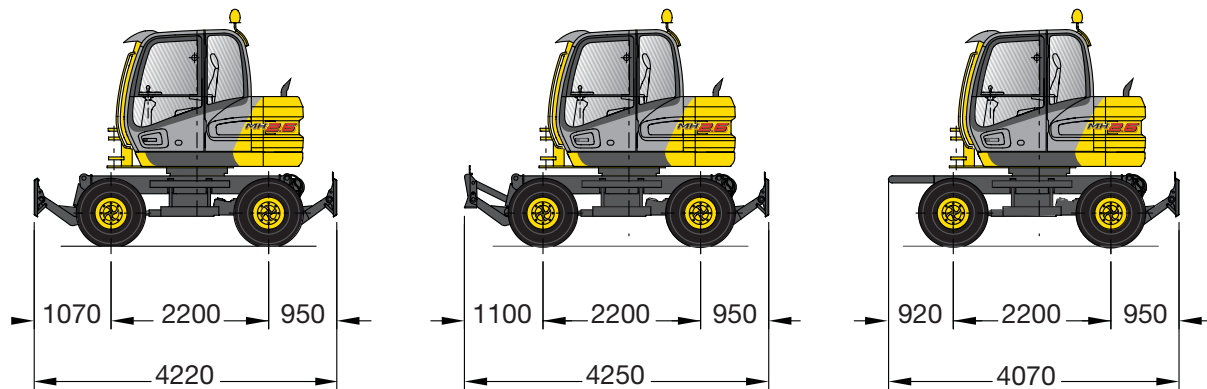
Anmerkung: Standard - und Sonderausrüstungen können je nach Land variieren. Bitte fragen Sie Ihren NEW HOLLAND Händler.

| GRABGEFÄßE MH2.6    |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| SAE LÖFFELINHALT    | SCHNITTBREITE | GEWICHT |
| 0,01 m <sup>3</sup> | 350 mm        | 95 kg   |
| 0,14 m <sup>3</sup> | 450 mm        | 110 kg  |
| 0,19 m <sup>3</sup> | 600 mm        | 130 kg  |
| 0,24 m <sup>3</sup> | 700 mm        | 140 kg  |
| 0,28 m <sup>3</sup> | 800 mm        | 145 kg  |

| GRABGEFÄßE MH3.6    |               |         |
|---------------------|---------------|---------|
| SAE LÖFFELINHALT    | SCHNITTBREITE | GEWICHT |
| 0,23 m <sup>3</sup> | 500 mm        | 195 kg  |
| 0,30 m <sup>3</sup> | 600 mm        | 210 kg  |
| 0,36 m <sup>3</sup> | 700 mm        | 230 kg  |
| 0,43 m <sup>3</sup> | 800 mm        | 245 kg  |
| 0,50 m <sup>3</sup> | 900 mm        | 270 kg  |
| 0,57 m <sup>3</sup> | 1000 mm       | 285 kg  |

# MH26

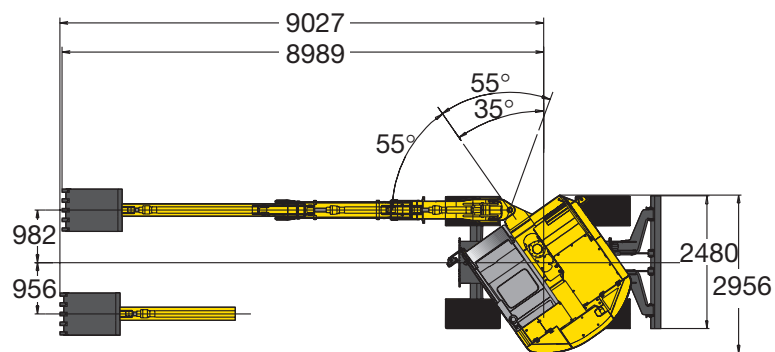
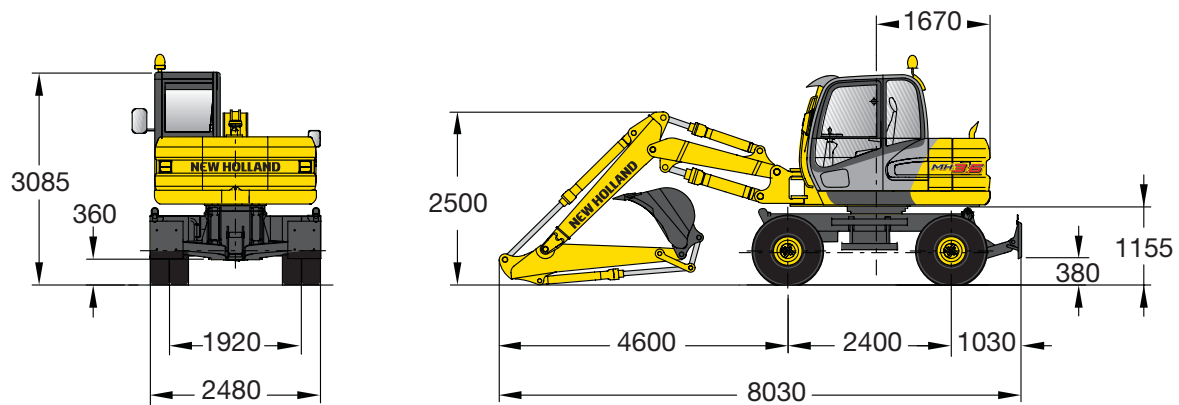
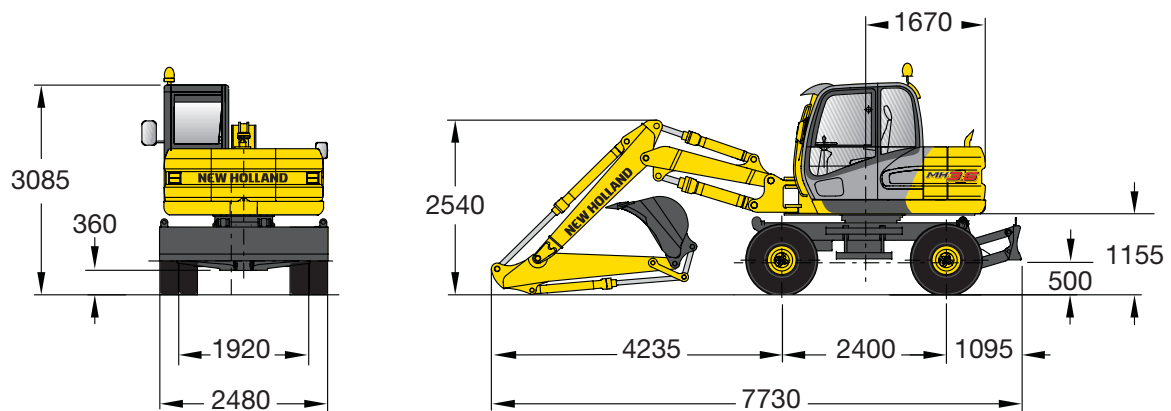
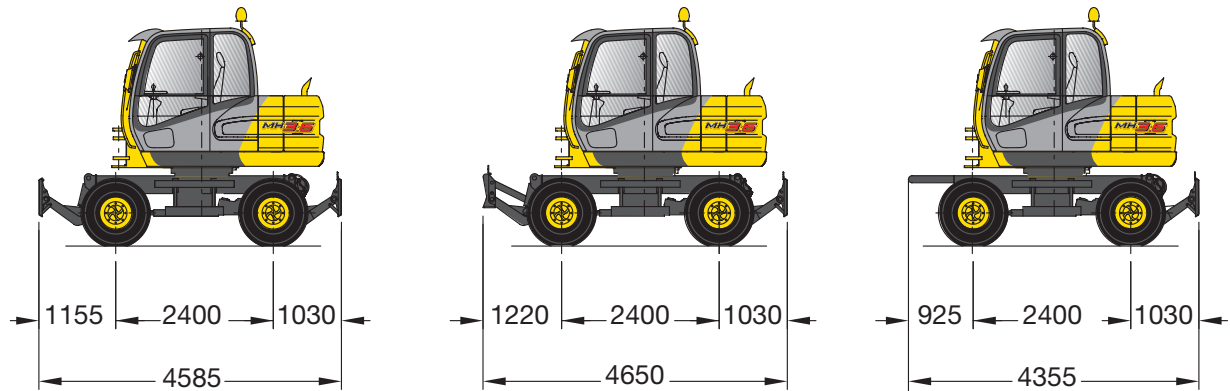
## GERÄTEABMESSUNGEN



\* Gerät mit Löffelstiel .....1850 mm  
 \*\* Gerät mit Löffelstiel .....2200 mm

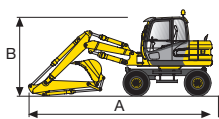
# MH36

## GERÄTEABMESSUNGEN



\* Gerät mit Löffelstiel .....2000 mm  
 \*\* Gerät mit Löffelstiel .....2350 mm

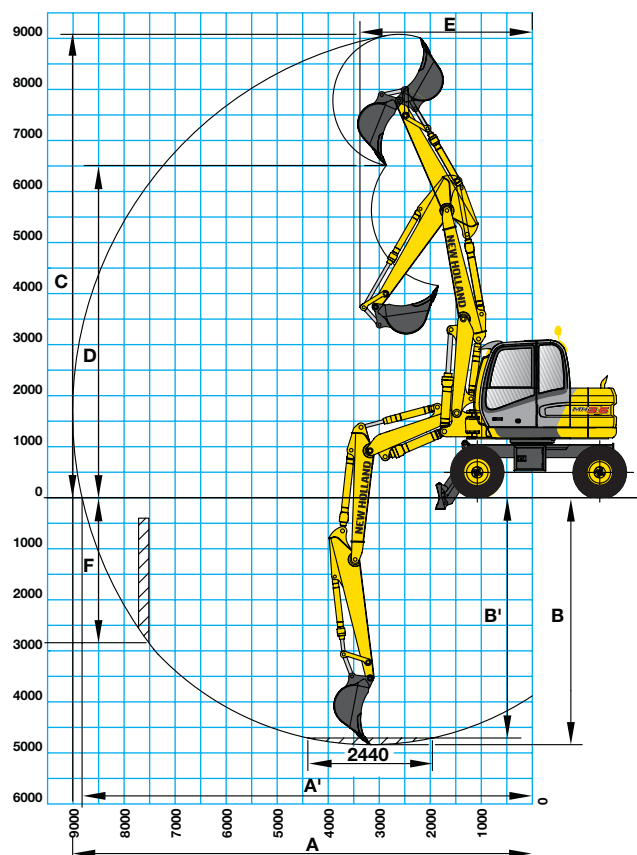
## TRANSPORTABMESSUNGEN UND GEWICHTE



|                    | PLANIERSCHILD HINTEN |        |      | PRATZEN HINTEN |        |      | PLANIERSCHILD + 2 PRATZEN |        |       | 4 PRATZEN |        |      |
|--------------------|----------------------|--------|------|----------------|--------|------|---------------------------|--------|-------|-----------|--------|------|
| MH2.6              | A (mm)               | B (mm) | kg   | A (mm)         | B (mm) | kg   | A (mm)                    | B (mm) | kg    | A (mm)    | B (mm) | kg   |
| 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 |        |       |
|--------------------|----------------------|--------|-------|----------------|--------|-------|---------------------------|--------|-------|-----------|--------|-------|
| MH3.6              | A (mm)               | B (mm) | kg    | A (mm)         | B (mm) | kg    | A (mm)                    | B (mm) | kg    | A (mm)    | B (mm) | kg    |
| 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



|                             |                                             | MH2.6 |      | MH3.6 |      |      |
|-----------------------------|---------------------------------------------|-------|------|-------|------|------|
| LÖFFELSTIEL                 |                                             | 1850  | 2200 | 2000  | 2350 |      |
| 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 angebaute 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 angebaute Tieföffel angegeben und betragen 87% der hydraulischen Hubkraft oder 75% der statischen Kippplast. (\*) Durch Hydraulikventil begrenzte Werte.



## KOMPONENTEN & SERVICE

**D**as 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](http://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.