

# MIDI-Bagger der D-Serie- Baureihe

E70D  
E75D  
E85D  
E90D  
E100D

**E100D**



NEW HOLLAND



## Übersicht

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Die MIDI-Bagger der D-Serie                      | 04 |
| Kompakt und leistungsstark                       | 06 |
| Immer der richtige Ausleger                      | 08 |
| Ein Schild für alle Aufgaben                     | 10 |
| Die Kraft zur Leistung                           | 12 |
| Gebaut für Ihre Aufgaben                         | 14 |
| Komfortabel die Kontrolle übernehmen             | 16 |
| Einfache Wartung                                 | 18 |
| New Holland Aftersales-Produkte<br>und -Services | 20 |
| Technische Daten                                 | 22 |

# Die MIDI-Bagger der D-Serie

E70D, E75D, E85D, E90D, E100D

## MIDI-Bagger, die mehr für Ihr Unternehmen leisten

Die neue D Serie: bewährtes New Holland Design in einer modernen Baureihe. Unsere Ingenieure haben die neue MIDI-Baggerreihe mit einem Einsatzgewicht von sechs bis zwölf Tonnen für unterschiedlichste Anforderungen entwickelt. Wählen Sie das Modell, das perfekt zu Ihren Aufgaben passt – mit Frontausleger oder Seitenausleger, mit Nullheck oder Kurzheck. Drei Auslegertypen stehen zur Auswahl. Die D-Serie bietet für jede Situation die passende Lösung. Leistungsstarke Ausstattung ist serienmäßig enthalten. Umfangreiche Optionen ermöglichen eine individuelle Anpassung an Ihre Anforderungen.

## Entwickelt, um die Gesamtbetriebskosten zu senken

Bei der Investition in eine Maschine geht es um mehr als nur um die Leistungsfähigkeit. Auch die Betriebskosten spielen eine wichtige Rolle. Die Ingenieure von New Holland haben bei der Entwicklung der D-Serie beides berücksichtigt. Jede Komponente wurde zweckmäßig konstruiert. Alle Systeme arbeiten effizient zusammen. Die D-Serie hält die Betriebskosten auf einem Minimum.



Kompakte Abmessungen  
Siehe Seite 06



Stabilität  
Siehe Seite 08





Hydraulik  
Siehe Seite 12

Wartungsfreundlichkeit  
Siehe Seite 18



# Kompakt und leistungsstark

Die Bagger der D-Serie von New Holland vereinen Kraft und Präzision bei kompakten Abmessungen. Diese Maschinen lassen sich problemlos auf engstem Raum manövrieren. Sie sind die perfekten Partner für Ihre anspruchsvollsten Aufgaben.



## Zuverlässig stabil unter allen Bedingungen

Vertrauen ist wichtig, wenn Sie eine Maschine bedienen. Die Bagger der D-Serie bieten genau das. Jede Kettenantriebseinheit verfügt über fünf Laufrollen. Diese arbeiten mit dem Antriebsrad und dem Leitrad zusammen. Das Ergebnis? Optimale Gewichtsverteilung. Ein stabiler, sicherer Stand. Maximale Traktion.

Die D-Serie bietet eine umfassende Auswahl an Kettenoptionen. Für beengte Platzverhältnisse stehen schmale Ketten zur Verfügung. Wenn maximale Laufruhe gefragt ist, empfehlen sich breitere Varianten. So sind diese Bagger für jede Einsatzsituation bestens gerüstet.



### Spezialisten für beengte Räume

Dank der Nullheckkonstruktion von New Holland ragt das Gegengewicht nie über die Ketten hinaus. Arbeiten Sie an engsten Stellen, ohne Kompromisse bei Leistung oder Sicherheit eingehen zu müssen. Arbeiten Sie sicherer. Steigern Sie Ihre Produktivität. Reduzieren Sie Unfallschäden an Ihrer Maschine und auf der Baustelle. Halten Sie Ihre Projekte im Zeitplan.

### Passen Sie Ihre Maschine an die Aufgabe an

Benötigen Sie zusätzliche Leistung für bestimmte Anwendungen? Die Bagger der D-Serie können an die jeweiligen Arbeitsanforderungen angepasst werden. Optionale Zusatzgewichte lassen sich einfach an der Rückseite anbringen. Diese Ergänzungen steigern die Leistung, wenn Sie sie am meisten benötigen.

|                             | E70D | E75D | E85D | E90D | E100D |
|-----------------------------|------|------|------|------|-------|
| Standard (kg)               | 50   |      |      | 90   |       |
| Leichtes Zusatzgewicht (kg) | 330  |      |      | 440  |       |
| Schweres Zusatzgewicht (kg) | 500  |      |      | 900  |       |

# Immer der richtige Ausleger

Die MIDI-Bagger der D-Serie von New Holland bieten verschiedene Auslegeroptionen. Wählen Sie zwischen einem Seitenarm oder einem Schwenkausleger, sowie zwischen einem klassischen Ausleger oder einem Verstellausleger. Alle Modelle sind mit einer Standardarmlänge ausgestattet. Für zusätzliche Reichweite und Grabbtiefe steht ein optional verlängerter Löffelstiel zur Verfügung.





### Wendiger Monoboom

Der Standardausleger von New Holland, der bei den Modellen E70D und E90D zum Einsatz kommt, zeichnet sich durch hervorragende Manövrierfähigkeit aus. Arbeiten Sie mühelos auf engstem Raum. Arbeiten Sie sicher an Wänden oder Gräben. Führen Sie weniger Bewegungen und Anpassungen durch. Steigern Sie Ihre Effizienz erheblich.



### Flexibler Verstellausleger

Der Verstellausleger von New Holland verfügt über einen zusätzlichen Gelenkpunkt. Dies sorgt für mehr Flexibilität. Die Positionierung der Schaufel wird verbessert, insbesondere auf engstem Raum. Sie erreichen eine größere Reichweite und können höher kippen. Perfekt zum Befüllen von Trichtern und Lkw. Ideal zum Graben von Gräben, Arbeiten unter Hindernissen oder zum Graben in der Nähe der Maschine.



### Hochfester Seitenausleger

Der New Holland E85D verfügt über eine Seitenauslegerkonstruktion, die der größerer Bagger ähnelt. Der Ausleger ist nahe an der Maschinenmitte verankert. Dies sorgt für maximale Stabilität. Profitieren Sie von mehr Hubkraft. Sie haben die Schaufel vollständig im Blick und genießen eine uneingeschränkte Sicht nach vorne.

# Ein Schild für alle Aufgaben

Die Planierschilde aller Modelle der D-Serie von New Holland sind als integrale Maschinenkomponenten konstruiert. Sie erfüllen mehrere Zwecke. Robust gebaut für anspruchsvolle Aufgaben. Wählen Sie aus verschiedenen Optionen, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.





### **Sechsfach vielseitig einsetzbar**

Das optionale Sechs-Wege-Schild ist für alle MIDI-Bagger von New Holland erhältlich. Präzises Planieren. Abtragen auf beiden Seiten. Konturieren und Formen von Gelände mit höherer Genauigkeit. Schnelleres und einfacheres Verfüllen von Gräben. Mehr Leistung mit einem einzigen Anbaugerät.

### **Das Schild für große Aufgaben**

Der große Planierschild bewältigt schwere Erdarbeiten. Effizientes Bewegen großer Mengen losen Materials. Schnelleres Arbeiten dank der richtigen Kapazität für die jeweilige Aufgabe.

### **Über den Boden gleiten**

Die Schwimmstellung erleichtert das Abtragen von Oberflächen und das Einebnen von Flächen. Das Planierschild bewegt sich frei. Es folgt den Bodenkonturen auf natürliche Weise und ruht allein durch die Schwerkraft auf der Oberfläche. Perfekt für Bodenplanierungen im Rückwärtsgang.

### **Entwickelt, um Druck standzuhalten**

Der Planierschildzylinder kann mit einem Sperrventil ausgestattet sein. Dieses verhindert einen plötzlichen Stabilitätsverlust. Es wird aktiviert, wenn Hydraulikschläuche unerwartet beschädigt werden. Ihre Sicherheit ist jederzeit gewährleistet.

# Die Kraft zur Leistung

Jeder Bagger der D-Serie von New Holland verfügt über einen effektiven, effizienten Motor. Diese Antriebsaggregate sind ausgereift. Sie wurden von Spezialisten für kompakte Antriebslösungen entwickelt. Sie arbeiten Stunde um Stunde zuverlässig.



## Leistungsstarke, präzise Hydraulik

Die hydraulische Leistung steht bei Baggern ganz oben auf der Anforderungsliste. Die Maschinen der D-Serie erfüllen diese Anforderung. Sie bieten optimalen Durchfluss und Druck für jede Aufgabe. Die überragende Präzision wird durch eine fortschrittliche elektronische Hydrauliksteuerung erreicht. New Holland bietet verschiedene Schnellkupplungen für alle Anbaugeräte an.

Die Zusatzhydraulik umfasst einen ersten, zweiten und dritten Hydraulikkreis. Jeder Kreis ist hinsichtlich Durchfluss, Empfindlichkeit und Aktivierungsgeschwindigkeit vollständig anpassbar. Die exklusive Option mit konstantem Durchfluss versorgt Anbaugeräte wie Mulcher oder Schlegelköpfe perfekt mit Leistung.

### E70D und E75D Leistung

Die Modelle E70D und E75D werden von 60 PS starken Kubota-Motoren angetrieben. Sie erfüllen die Anforderungen der Stufe V. DEF/AdBlue ist nicht erforderlich. Wählen Sie den Eco-, Standard- oder Power-Modus, um Arbeitsgeschwindigkeit und Effizienz aufeinander abzustimmen.

### E85D, E90D und E100D Leistung

Die größeren Modelle E85D, E90D und E100D sind mit 72 PS starken Yanmar-Motoren der Stufe V ausgestattet. Diese Motoren benötigen kein DEF/AdBlue. Sie verfügen über die Fahrmodi Eco, Standard und Power.

### Verbesserter Bedienkomfort durch Fahrmodus für Kompaktlader

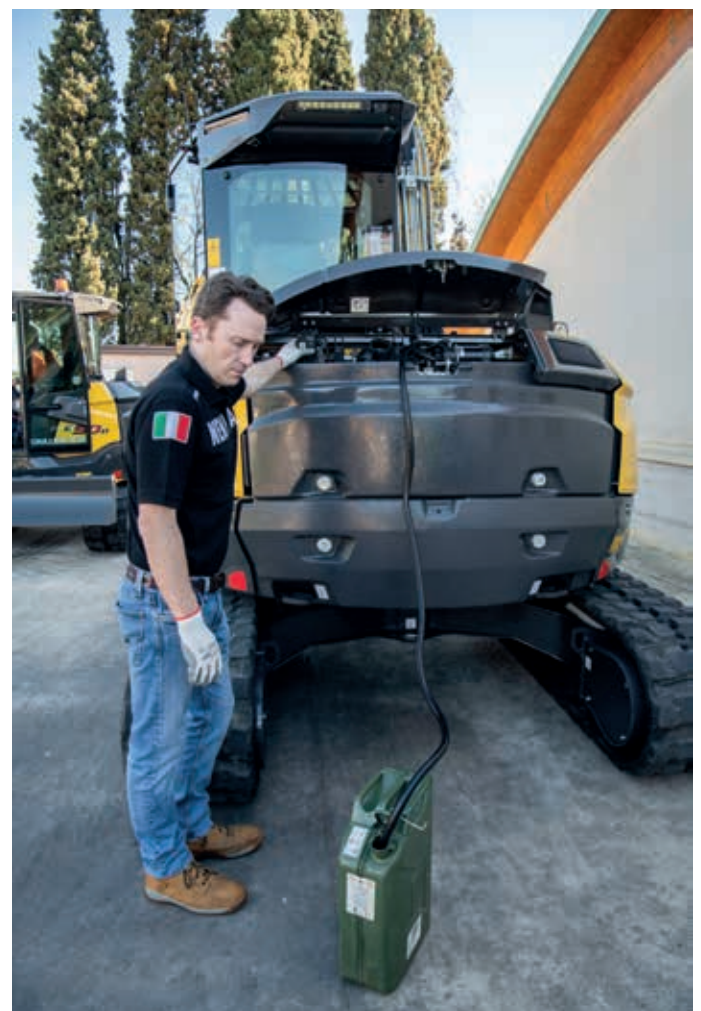
Sie benötigen mehr Reichweite und Wendigkeit? Aktivieren Sie den Kompaktlader-Modus. Perfekt zum Planieren oder Nivellieren mit dem Planierschild. Dadurch werden die Bedienelemente neu konfiguriert. Der linke Joystick steuert die Lenkung und die Vorwärts-/Rückwärtsfahrt. Es sind keine Fahrpedale erforderlich. Serienmäßig bei E85D, E90D und E100D.

### Werkseitig eingefüllte umweltfreundliche Schmierstoffe

Umweltfreundliche Hydrauliköle und -fette eignen sich gut für den Einsatz in sensiblen Umgebungen. Sie reduzieren das Kontaminationsrisiko durch versehentliches Verschütten. Sie minimieren rechtliche Konsequenzen. Bio-Hydrauliköle verlängern die Wechselintervalle im Vergleich zu Mineralölen und senken so die Wartungskosten.

### Einfaches Auftanken

Die elektronische Kraftstoffpumpe verfügt über eine Auto-Stopp-Funktion. Tanken Sie schnell und sauber an jedem Standort. Die Auto-Stopp-Funktion verhindert das Überlaufen von Kraftstoff, wenn der Tank voll ist.



# Gebaut für Ihre Aufgaben

Die Bagger der D-Serie von New Holland können genau auf die Anforderungen der jeweiligen Aufgabe abgestimmt werden. Maximieren Sie Leistung und Effizienz mit anpassbaren Zusatzmodi.



## AUX 1: gleichzeitiges Mulchen und Fahren

Die Funktion AUX 1 mit konstantem Durchfluss versorgt Mulcher oder Schlegelmäher mit einem gleichmäßigen Ölfluss. Ihr Mulchkopf arbeitet reibungslos, während sich die Maschine bewegt. Sie können weiterarbeiten, während Sie den Arm neu positionieren.

## Funktionen von AUX 2

Der AUX 2 ist serienmäßig bei allen Modellen enthalten. Verwenden Sie ihn zur Steuerung der Drehbewegung von Anbaugeräten wie Greifern oder Sortiergreifern. Die Bedienung erfolgt ganz einfach über den elektroproportionalen Roller an einem der beiden Joysticks.

## Druckloser Rücklauf

Einige Anbaugeräte erfordern einen Ölablass ohne Gegendruck. Für diese Anwendungen ist ein druckloser Rücklauf vorgesehen. Er führt direkt in den Tank.

## Anbaugeräte und Schnellkupplungen für Ihre Anforderungen

Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten mit unserem umfangreichen Angebot an geprüften Anbaugeräten. Jedes Gerät ist für bestimmte Modelle optimiert. New Holland liefert verschiedene Schnellwechsler für den schnellen Anbaugerätewechsel. Wählen Sie zwischen halbautomatischen mechanischen Kupplungen mit Federverschluss und manueller Öffnung, einfachwirkenden Kupplungen mit Federverschluss und hydraulischer Öffnung oder doppelwirkenden Systemen mit hydraulischer Öffnung/Schließung. Zu den verfügbaren Anbaugeräten gehören Schaufeln, Schlegelmäher, Schnecken, Holzgreifer und vieles mehr.



## Funktionen von AUX 3

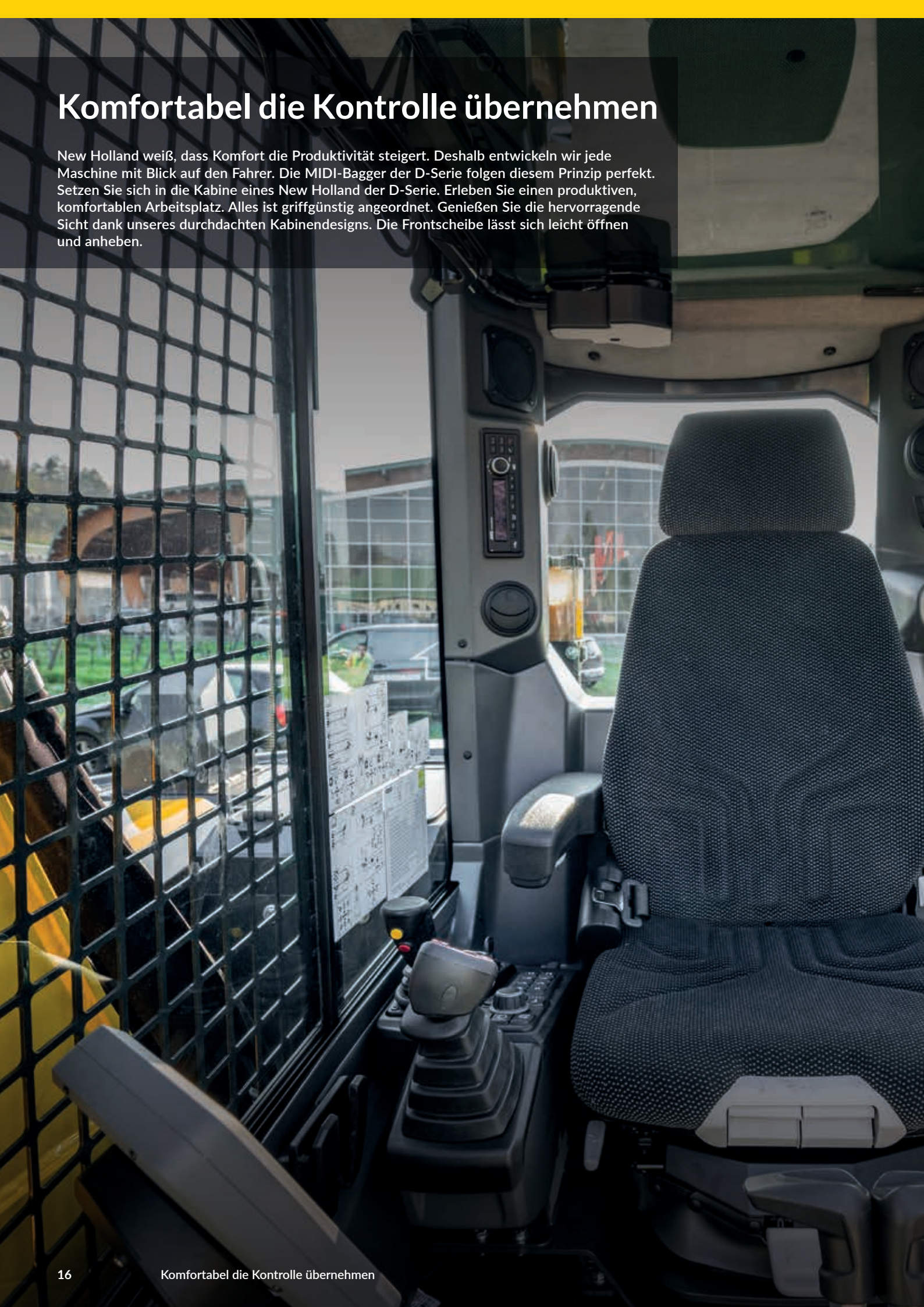
Steuern Sie zusätzliche Bewegungen von Anbaugeräten mit AUX 3. Perfekt für kippbare Greifer und ähnliche Werkzeuge. Bedienung über die elektroproportionale Walze an beiden Joysticks.

## Mechanische Umschaltung von AUX 3

Dieses optionale mechanische doppelwirkende System verwendet zwei Umschalter. Es leitet die Schaufelzylinderleitungen für Anbaugeräte um, die einen reduzierten Ölfluss benötigen. Ideal für Geräte, die keine Schaufelzylinderbewegung erfordern.

# Komfortabel die Kontrolle übernehmen

New Holland weiß, dass Komfort die Produktivität steigert. Deshalb entwickeln wir jede Maschine mit Blick auf den Fahrer. Die MIDI-Bagger der D-Serie folgen diesem Prinzip perfekt. Setzen Sie sich in die Kabine eines New Holland der D-Serie. Erleben Sie einen produktiven, komfortablen Arbeitsplatz. Alles ist griffgünstig angeordnet. Genießen Sie die hervorragende Sicht dank unseres durchdachten Kabinendesigns. Die Frontscheibe lässt sich leicht öffnen und anheben.





### Alle Daten auf einen Blick

Wichtige Maschinendaten werden auf dem Display der D-Serie neben der rechten vorderen Kabinen-Säule angezeigt. Überprüfen Sie wichtige Informationen auf einen Blick. Das Display ist auch bei hellem Sonnenlicht und nachts gut ablesbar. Über diesen Bildschirm können Sie Einstellungen wie Durchflussraten und Empfindlichkeit schnell anpassen. Die standardmäßige Rückfahrkamera wird ebenfalls hier angezeigt. Manövrieren Sie sicher. Arbeiten Sie mit erhöhter Sicherheit.



### Beleuchten Sie Ihren Arbeitsplatz

Jeder MIDI-Bagger der D-Serie von New Holland ist mit einer kompletten Arbeitsbeleuchtung ausgestattet. So können Sie bei Tag und Nacht unter allen Bedingungen arbeiten. Strategisch platzierte LED-Leuchten sorgen für maximale Ausleuchtung bei Dunkelheit und schlechten Lichtverhältnissen.

# Einfache Wartung

New Holland weiß, dass Wartungsarbeiten schnell und einfach durchgeführt werden müssen. So maximieren Sie Ihre täglichen Betriebsstunden. Unsere Maschinen sind so konstruiert, dass Sie schneller arbeiten können. Automatische Schmiersysteme vereinfachen die tägliche Wartung.





### Einfacher Zugang

Die nach vorne kippbare Kabine ermöglicht sofortigen Zugang zu allen wichtigen Komponenten. Sie lässt sich in Sekundenschnelle anheben. Alle wichtigen Teile befinden sich direkt vor Ihnen. Die Seitenwände lassen sich vollständig öffnen und bieten so uneingeschränkten Zugang für Wartungsarbeiten. Wichtige Komponentenprüfungen und tägliche Wartungsarbeiten können vom Boden aus durchgeführt werden. Kein Aufsteigen erforderlich.

### Einfache Filter

Die Kabinenfilter sind leicht zugänglich. Die Reinigung ist einfach und unkompliziert. Genießen Sie frische Luft in Ihrer Kabine, unabhängig von den Arbeitsbedingungen.

### Zuverlässig kühl bleiben – unabhängig von der Auslastung

Der hydraulische Kühlerlüfter passt seine Drehzahl automatisch an den Bedarf an. Temperatursensoren überwachen ständig die Kühlmittel- und Hydrauliköltemperatur. Das System optimiert die Gebläsedrehzahl für eine effiziente Kühlung bei minimaler Geräuscentwicklung. Eine programmierbare Umkehrfunktion hält die Lüftergitter frei von Verschmutzungen.

Mit New Holland haben Sie sich für Qualität entschieden. Wir stellen Ihnen zusammen mit unserem Netzwerk eine Vielzahl hochwertiger Produkte und professioneller Services zur Verfügung, auf die Sie Saison für Saison zurückgreifen können.

## Erstklassige Leistung jederzeit garantiert

New Holland weiß, wie entscheidend es ist, Ausfallzeiten auf ein Minimum zu reduzieren und schnellstmöglich wieder einsatzbereit zu sein. Daher sorgt die Ersatzteil-Logistik von New Holland für eine schnelle und fehlerfreie Lieferung. Ein effizientes, integriertes Lagermanagementsystem stellt sicher, dass unsere sechs strategisch positionierten Zentrallager in Europa rund um die Uhr einen erstklassigen Service bieten.



Mit den richtigen Schmierstoffen schützen Sie Ihre Maschine, minimieren Wartungsaufwand und Ausfallzeiten und steigern Ihre Leistung.

Finden & bestellen, dann abholen oder  
liefern lassen - MYCNHSTORE.



Stellen Sie Ihre Teile auf [www.mycnhstore.com](http://www.mycnhstore.com)

ZUM WARENKORB  
HINZUFÜGENZUM WARENKORB  
HINZUFÜGENZUM WARENKORB  
HINZUFÜGEN

**GENUINE  PARTS**



## REMAN PARTS

### Für ältere New Holland-Maschinen empfohlen

Mit dem Reman-Sortiment unterstützen Sie unsere Strategie für eine Kreislaufwirtschaft und können sicher sein, dass die in Ihre Maschine eingebaute Komponente so effizient wie eine neue ist. New Holland hat sich über die letzten Jahrzehnte ein unübertroffenes Know-how erarbeitet und ist damit der ideale Partner für einen solch komplexen und anspruchsvollen industriellen Prozess: Wir führen auch im Sinne der Nachhaltigkeit eine Wiederaufbereitung von wichtigen Komponenten für Ihre Maschine nach höchsten Standards durch, um Ihnen neuwertige Qualitätsprodukte zu einem günstigen Preis anbieten zu können.

## ACCESSORIES

### Für Ihren Betrieb maßgeschneidert

New Holland setzt Tag für Tag Lösungen um, mit denen Sie Ihre Maschine zuverlässig auf Ihre individuellen Anforderungen abstimmen können. Von der Sicherheit bis zur Produktivität, vom Komfort bis zur Leistung: In dem umfangreichen Zubehörsortiment, das Ihr New Holland-Händler für Sie bereithält, finden Sie auf Ihre Tätigkeiten zugeschnittene Einzelteile und Pakete.

### New Holland Style

Sie wollen New Holland zu einem Teil Ihres täglichen Lebens machen? Schauen Sie sich unser umfangreiches Angebot unter [www.newhollandstyle.com](http://www.newhollandstyle.com) an. Wir halten ein breit gefächertes Artikelsortiment für Sie bereit – robuste Arbeitskleidung, eine große Auswahl an maßstabsgetreuen Modellen und vieles mehr. New Holland. So individuell wie Sie.



| D-Serie                                                                                                     | E70D                                                                        | E75D             | E85D                                                                                                             | E90D             | E100D            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                                                             | Standardausleger                                                            | Verstellausleger | Seitenausleger                                                                                                   | Standardausleger | Verstellausleger |
|                                                                                                             | Nullheck                                                                    | Kurzheck         | Nullheck                                                                                                         | Nullheck         | Nullheck         |
| ISO 6016 Einsatzgewicht mit Raupenketten<br>(nach ISO 6016 mit Schaufel, Fahrer und vollem Dieseltank) (kg) | 7290                                                                        | 7580             | 8830                                                                                                             | 9210             | 10080            |
| Spezifischer Bodendruck (kg/cm²)                                                                            | 0,34                                                                        | 0,35             | 0,39                                                                                                             | 0,40             | 0,44             |
| Fahrgeschwindigkeit (km/h)                                                                                  | 1: 0 ÷ 2,1 / 2: 0 ÷ 4,2<br>(automatische Zweistufenregelung)                |                  | 1: 0 ÷ 2,6 / 2: 0 ÷ 5,2<br>(automatische Zweistufenregelung)                                                     |                  |                  |
| Drehgeschwindigkeit des Oberwagens (U/min)                                                                  | 11,0                                                                        |                  | 9,5                                                                                                              |                  |                  |
| Abmessungen                                                                                                 |                                                                             |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Spurweite (mm)                                                                                              | 2100                                                                        |                  | 2320                                                                                                             |                  |                  |
| Hinterer Schwenkradius (mm)                                                                                 | 1050                                                                        |                  | 1220                                                                                                             |                  |                  |
| Kabine Höhe (mm)                                                                                            | 2760                                                                        |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Transportlänge (Standard / langer Arm) (mm)                                                                 | 5480 / 5460                                                                 | 5562 / 5582      | 5820 / 5650                                                                                                      | 6280 / 6310      | 6060 / 6530      |
| Motor                                                                                                       |                                                                             |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Hersteller                                                                                                  | Kubota                                                                      |                  | Yanmar                                                                                                           |                  |                  |
| Modellname                                                                                                  | V2607-CR-T                                                                  |                  | 4TNV98CT                                                                                                         |                  |                  |
| Abgasstufe                                                                                                  | Stufe V                                                                     |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Motorleistung [kW (PS)]                                                                                     | 44,3 (59,4) bei 2300 U/min                                                  |                  | 53,7 (72) bei 2100 U/min                                                                                         |                  |                  |
| Hubraum (cm³)                                                                                               | 2615                                                                        |                  | 3319                                                                                                             |                  |                  |
| Zylinder (Anzahl)                                                                                           | 4                                                                           |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Kühlung                                                                                                     | flüssig                                                                     |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Kraftstoff                                                                                                  | Diesel                                                                      |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Lichtmaschine [V (A)]                                                                                       | 12 (60)                                                                     |                  | 12 (80)                                                                                                          |                  |                  |
| Batterie [V (Ah/A)]                                                                                         | 12 (95)                                                                     |                  | 12 (100/900)                                                                                                     |                  |                  |
| Hydrauliksystem                                                                                             |                                                                             |                  |                                                                                                                  |                  |                  |
| Schaltungstyp                                                                                               | Lastabhängiges geschlossenes System<br>mit "Flow Sharing"-Steuerventil      |                  | eHPQ Rexroth-System                                                                                              |                  |                  |
| Pumpentyp                                                                                                   | 1 hydraulische LS-Pumpe<br>mit elektronischer Steuerung<br>+ 1 Zahnradpumpe |                  | 1 elektronische Pumpe (EOC) mit variabler Fördermenge<br>+ 1 Zahnradpumpe an der Motor-Zapfwelle (Lüfterantrieb) |                  |                  |
| Pumpenleistung (l/min)                                                                                      | 141 + 27,8                                                                  |                  | 192                                                                                                              |                  |                  |
| Max. Hydraulikdruck (bar)                                                                                   | 280                                                                         |                  | 290                                                                                                              |                  |                  |
| Durchflussmenge (max. Druck) AUX1 [l/min (bar)]                                                             | 85 (200)                                                                    |                  | 160 (200)                                                                                                        |                  |                  |
| Durchflussmenge (max. Druck) Zusatzsystem AUX1 -<br>Konstant Flow Pumpe [l/min (bar)]                       | 60 (180)                                                                    |                  | 62 (180)                                                                                                         |                  |                  |

| D-Serie                                                                              | E70D                                               | E75D                                                    | E85D                                                 | E90D                                            | E100D                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hydrauliksystem                                                                      |                                                    |                                                         |                                                      |                                                 |                                                      |
| Durchflussmenge (max. Druck) AUX2 [l/min (bar)]                                      | 65/90 (280)                                        |                                                         | 110/60 (290)                                         |                                                 |                                                      |
| Durchflussmenge (max. Druck) AUX3 [l/min (bar)]                                      | 45 (280)                                           |                                                         | 50 (250)                                             |                                                 |                                                      |
| Leistung                                                                             |                                                    |                                                         |                                                      |                                                 |                                                      |
| Grabtiefe mit Standardarm (langer Arm) (mm)                                          | 4070 (4270)                                        | 4120 (4320)                                             | 3670 (4020)                                          | 4130 (4480)                                     | 4320 (4670)                                          |
| Max. Abwurfhöhe mit Standardarm (langer Arm) (mm)                                    | 4450 (4590)                                        | 5490 (5670)                                             | 5180 (5420)                                          | 4660 (4880)                                     | 5960 (6270)                                          |
| Schaufel Reißkraft ISO 6015 (daN)                                                    | 4850                                               |                                                         | 6300                                                 |                                                 |                                                      |
| Reißkraft Arm ISO 6015 (langer Arm) (daN)                                            | 2900 (2700)                                        |                                                         | 4350 (3850)                                          |                                                 |                                                      |
| Hubkraft 1 m Höhe – 3 m Reichweite – Standardarm –<br>Schaufel unten – vorne (kg)    | 3150                                               | 2140                                                    | 4420                                                 | 5610                                            | 4270                                                 |
| Hubkraft 1 m Höhe – 3 m Reichweite – Standardarm –<br>Schaufel unten – seitlich (kg) | 2170                                               | 2110                                                    | 3540                                                 | 3250                                            | 3570                                                 |
| Zugkraft (daN)                                                                       | 7150                                               |                                                         | 7960                                                 |                                                 |                                                      |
| Maximale Steigung (% / °)                                                            | 60 / 30                                            |                                                         |                                                      |                                                 |                                                      |
| Füllungen                                                                            |                                                    |                                                         |                                                      |                                                 |                                                      |
| Kraftstofftank (l)                                                                   | 85,0                                               |                                                         | 105,0                                                |                                                 |                                                      |
| Hydrauliköltank (l)                                                                  | 60,0                                               |                                                         | 85,0                                                 |                                                 |                                                      |
| Volumen des Hydrauliksystems (l)                                                     | 80,0                                               |                                                         | 135,0                                                |                                                 |                                                      |
| Kühlsystem (l)                                                                       | 12,0                                               |                                                         | 23,0                                                 |                                                 |                                                      |
| Motoröl (l)                                                                          | 10,2                                               |                                                         | 10,0                                                 |                                                 |                                                      |
| Steuerungen                                                                          |                                                    |                                                         |                                                      |                                                 |                                                      |
| Ausleger, Löffelstiel, Löffel und Oberwagen Schwenkung                               | 2 Joysticks für den Piloten                        |                                                         | 2 elektronische Joysticks mit Canbus                 |                                                 |                                                      |
| Auslegerausladung                                                                    | Elektroproportionalschalter<br>am linken Joystick  |                                                         | –                                                    | 1 Canbus-Elektronik-Rolle<br>am linken Joystick |                                                      |
| Verstellauslager                                                                     | –                                                  | Elektroproportional-<br>schalter am rechten<br>Joystick | –                                                    |                                                 | 1 Canbus-<br>Elektronikroller<br>am rechten Joystick |
| Fahren                                                                               | 2 Steuerhebel                                      |                                                         | 2 elektronische Pedale/Joystick im Kompaktladermodus |                                                 |                                                      |
| Planierschild                                                                        | Steuerhebel                                        |                                                         | 1 elektronischer Joystick mit Canbus                 |                                                 |                                                      |
| AUX1                                                                                 | Elektroproportionalschalter<br>am rechten Joystick |                                                         | 1 Canbus-Elektronikroller am rechten Joystick        |                                                 |                                                      |
| AUX2                                                                                 | Elektroproportionalschalter<br>am rechten Joystick |                                                         | 1 Canbus-Elektronikroller am rechten Joystick        |                                                 |                                                      |
| AUX3                                                                                 | Elektroproportionalschalter<br>am linken Joystick  |                                                         | 1 Canbus-Elektronik-Rolle am linken Joystick         |                                                 |                                                      |

– Nicht lieferbar



New Holland wählt **Ambra** Schmiermittel aus.



[www.newholland.com/de](http://www.newholland.com/de) - [www.newholland.com/at](http://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 - 07/25 - (Turin) - 254000/DOO