



NENNLEISTUNG129 kW - 175 PSEINSATZGEWICHT (MAX.)22700 kgLÖFFELINHALT (SAE)0,50 - 1,20 m³



TECHNISCHE DATEN



MOTOR TIER 3A

Leistung (ISO 9249)	129 kW/175 PS
Nenndrehzahl	2000 U/min
Hersteller und Modell	CNH 667TA/MEE
Bauart	Viertakt-Diesel
Hubraum	6.7
Zylinderzahl	6
Bohrung/Hub	104 x 132 mm
Zentral angeordnetes Mo	tor-Ölfilter für einfachen Austausch
Elektronische Drehzahlregelur	ng mit Vorwahl.

Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienhebeln in Nullstellung.

Kaltstarteinrichtung bis -25° als Standard.

Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC Tier 3A



ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	24 V
Batterien	2 x 12 V
Kapazität je	100 Ah
Generator	70 A
Anlasser	4 kW



HYDRAULIKSYSTEM

5	
Primärpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler
Maximale Fördermenge	2 x 215 + 130 U/min
Druck Arbeitsausrüstung / Fahran	trieb340/345 bar
Kraftverstärker	370 bar
Druck Schwenkwerk	390 bar
Vorsteuerpumpe	45 bar
Hubzylinder (Monoblockausleger)	145 x 1050
Hubzylinder (Verstellausleger)	145 x 985
Stielzylinder	145 x 1400
Löffelzylinder	125 x 1075
Stellzylinder	185 x 745
D 1 11"11 1	/D

Regel- und Überwachungssystem (Pumpensteuersystem IV).

Elektrohydraulische Vorsteuerung.

Drei-Pumpen-Hydraulik mit zwei Arbeitspumpen und separater Schwenkpumpe.

Motor- und Pumpenüberwachung durch Grenzlastregelung. 7 vorwählbare Leistungsstufen für Graben und Heben.

Betriebsart für Feinplanum.

Automatische Krafterhöhung bei Straßenfahrt.



SCHWENKANTRIEB

Schwenkgeschwindigkeit	9.5 rpm
Schwenkmoment (SAE J1371)	70 kNm

Die Schwenkfunktion wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf und integrierter automatischer Feststellbremse gesteuert. Die Funktion der hydrostatischen Schwenkbremse kann in 3 Stufen angepasst werden.



FAHRANTRIEB

Max. Fahrgeschwindigkeit Geländestufe	8 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Standard)	.20 km/h
Höhere Fahrgeschwindigkeit Straßenfahrt (Option)	.25 km/h
Max. Zugkraft bei Geländefahrt	130kN

Robuster lasergeschweißter Rahmen in Kastenprofilbauweise.

Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten.

Unter Last schaltbares Lamellengetriebe.

Geräumige Werkzeugboxen im Aufstieg (auf beiden Seiten).



KABINE

Schallgedämmte Kabine im Softdesign.

Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe. Sonnenschutz, Dachfenster, transparenter Regenschutz.

LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion.

Neigungsverstellbare Lenksäule.

Ergonomisch gestaltete Armstützen (höhenverstellbar) und Pedale.

Fahrersitz mit individueller Höhen- und Neigungseinstellung.

Vorinstallation für Radio und Lautsprecher.



BREMSSYSTEM

Betriebsbremse: Auf alle vier Räder wirkende Scheibenbremse im Ölbad. Arbeitsbremse: Auf die Betriebsbremse wirkend mit zusätzlicher Pendelachsblockierung.

Feststellbremse: Auf den Fahrantrieb wirkende Federspeicherbremse. Sicherheitsbremse: 2-Kreisbremse und Feststellbremse.



Тур	ORBITROL mit Sicherheitsventil
Pumpe	Zahnradpumpe
Lenkzylinder	1, doppelt wirkend



BEREIFUNG

Zwillingsreifen10	.00 - 20
11	.00 - 20
Einzelreifen600/	40-22.5
D. ()	1.0

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassung eingeschränkt sein.



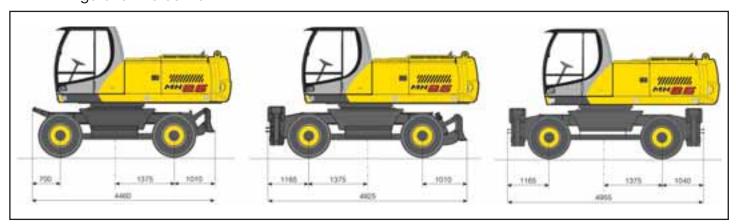
FÜLLMENGEN

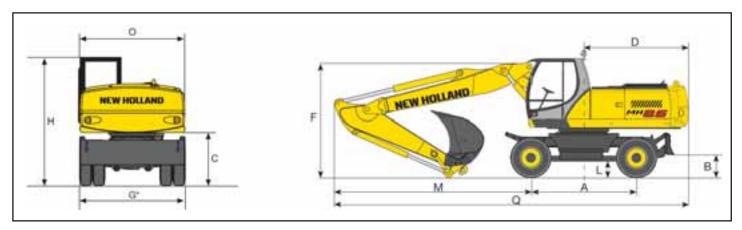
	Liter
Motoröl	16
Kühlmittel	30
Kraftstoff	325
Hydrauliköl	160

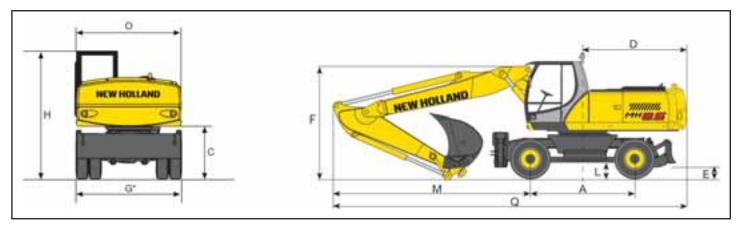
VERSTELLAUSLEGER

ABMESSUNGEN (mm) - BETRIEBSGEWICHT

Mit Zwillingsreifen 10.00-20







LÖFFELSTIEL	Α	В	С	D	E	F	G*	Н	- 1	L	M	0	Q
2300(1)	2750	370	1270	2750	300	3180	2730	3120	4360	330	5340	2540	9465
2600	2750	370	1270	2750	300	3155	2730	3120	4360	330	5310	2540	9435
2900	2750	370	1270	2750	300	3225	2730	3120	4360	330	5290	2540	9415

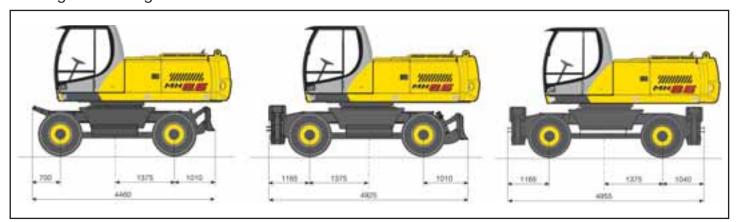
⁽¹⁾ Löffelstiel ist für unbegleitete Straßenfahrt zulässig

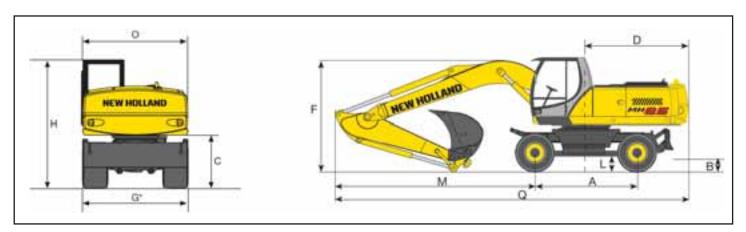
G = maximale Reifenbreite

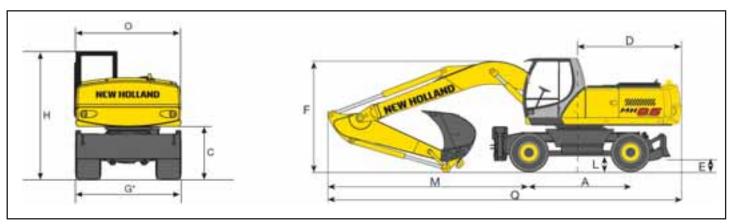
O = maximale Oberwagenbreite

LÖFFELSTIEL (mm)		PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	20760	22110	22520
2600	20840	22190	22600
2900	20940	22290	22700

ABMESSUNGEN (mm) - BETRI Mit Single-Bereifung 600/40 - 22.5







LÖFFELSTIEL	Α	В	С	D	E	F	G*	Н	1	L	M	0	Q
2300	2750	370	1270	2750	300	3215	2690	3120	4360	330	5585	2540	9710
2600	2750	370	1270	2750	300	3140	2690	3120	4360	330	5560	2540	9685
2900	2750	370	1270	2750	300	3220	2690	3120	4360	330	5560	2540	9685

G = maximale Reifenbreite

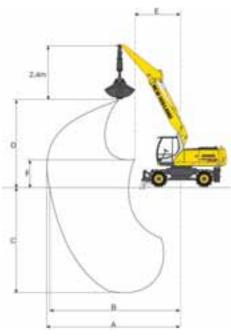
O = maximale Oberwagenbreite

* Mit Zwillingsreifen 10.00-20:2730 n	nm
* Mit Zwillingsreifen 11.00-20:	nm

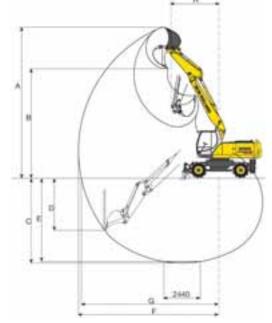
LÖFFELSTIEL (mm)	PL.SCHILD HINTEN (kg)	PL.SCHILD VORN UND PRATZEN HINTEN (kg)	PRATZEN VORN UND HINTEN (kg)
2300	19980	21330	21740
2600	20060	21410	21820
2900	20160	21510	21920

VERSTELLAUSLEGER

GRABLEISTUNG



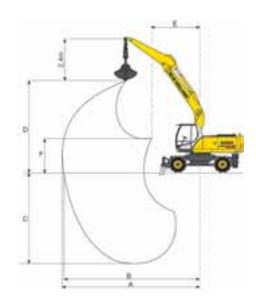
LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
Α	mm			
В	mm			
С	mm			
D	mm			
E	mm			
F	mm			



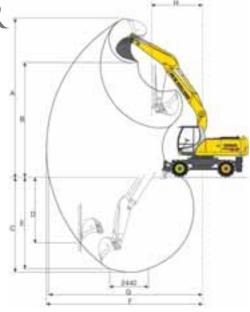
LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
Α	mm			
В	mm			
С	mm			
D	mm			
E	mm			
F	mm			
G	mm			
Н	mm			
Losbrechkraft (370 bar)	kN			
Reißkraft (370 bar)	kN			

MONOBLOCKAUSLEGER

GRABLEISTUNG



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
Α	mm			
В	mm			
С	mm			
D	mm			
E	mm			
F	mm			



LÖFFELSTIEL	mm	2300	2600	2900
Α	mm			
В	mm			
С	mm			
D	mm			
E	mm			
F	mm			
G	mm			
Н	mm			
Losbrechkraft (370 bar)	kN			
Reißkraft (370 bar)	kN			

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m³ - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS											
HÖHE											_Max		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite		

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS											
HÖHE										-	Max Reich- weite		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite		

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE			_								Max Reich- weite			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite			

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

Max Reich- weite
r Reich- weite

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS											
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite		
									J-				

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m³ - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mmPLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS											
HÖHE											Max Reich- weite		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite		

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE								١٥		١٥	Max Reich- weite			
	Langs	Quer	Langs	Quer	Langs	Quer	Längs	Quer	Langs	Quer	weite			

LÖFFELSTIEL 2600 mmPLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE											Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE											Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite

LÖFFELSTIEL 2900 mmPLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE	Längs	Quer	uer Längs Quer		Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			
	J										Weite			

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE											Max Reich- weite			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite			

VERSTELLAUSLEGER - HUBKRÄFTE 4 PRATZEN

Löffel (CECE): 0,73 m³ - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

PRATZEN ABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE											_Max
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

PRATZEN ABGESTÜTZT

					ARBE	ITSR/	DIUS				
HÖHE											Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS												
HÖHE											Мах		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite		

PRATZEN ABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE											Max Reich- weite
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m3 - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE											Max
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS											
HÖHE	1 3	0	1 3	0	1 *	0	1 2	0	1 =	0	Max Reich- weite	
	Längs	Quer	Langs	Quer	Langs	Quer	Langs	Quer	Langs	Quer	weite	

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS													
HÖHE											Max Reich- weite			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite			

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS												
HÖHE					711101		Dioo				Max		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite		

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD UNABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS											
HÖHE											_Мах	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite	

PLANIERSCHILD ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE											Max			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE PLANIERSCHILD VORN - PRATZEN HINTEN

Löffel (CECE): 0,73 m3 - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

			ARBEITSRADIUS												
ŀ	HÖHE											Max			
		Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE										-	Max Reich- weite			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite			

LÖFFELSTIEL 2600 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS													
HÖHE											Max Reich- weite				
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite				

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖH											Max Reich- weite			
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite			

LÖFFELSTIEL 2900 mm PLANIERSCHILD - PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS												
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite			

PLANIERSCHILD - PRATZEN ABGESTÜTZT

					ARBE	ITSRA	DIUS				
HÖHE	1 3 1	0	1 *		1 3 1	0	1 2	0			Max Reich- weite
	Langs	Quer	Langs	Quer	Langs	Quer	Längs	Quer	Langs	Quer	weite

MONOBLOCKAUSLEGER - HUBKRÄFTE

Löffel (CECE): 0,73 m³ - 710 kg ANGABE DER WERTE IN TONNEN

LÖFFELSTIEL 2300 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

HÖHE Längs Quer längs

PRATZEN ABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS											
HÖHE	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Max Reich- weite	

LÖFFELSTIEL 2600 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS											
HÖHE											Max Reich- weite	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite	

PRATZEN ABGESTÜTZT

ARBEITSRADIUS											
										Max Reich- weite	
Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite	
	Längs	Längs Quer	Längs Quer Längs	Längs Quer Längs Quer							

LÖFFELSTIEL 2900 mm PRATZEN UNABGESTÜTZT

		ARBEITSRADIUS										
HÖHE								. I		Max Reich- Quer weite		
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite	

PRATZEN ABGESTÜTZT

	ARBEITSRADIUS											
HÖHE											Max Reich- weite	
	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	Längs	Quer	weite	

- 24 V-Bordnetz mit 12 V-Steckdose in der Kabine
 7 vorwählbare Leistungsstufen
- Arbeitsscheinwerfer vorn am Kabinendach
- Auf 3 Betriebsarten einstellbare Schwenkbremse
- Automatische Blockierung der Pendelachse über das Bremspedal
- <u>Automatischer Batteriehauptschalter</u> (mit Zündschlüssel gekoppelt)
- Automatischer FahrmodusAutomatischer Kraftverstärker
- Automatisches Leerlaufregelsystem
- Elastisch gelagerte und schallgedämmte Kabine mit transparentem Dach, Regenschutz, Sonnenblende und Parallelogramm-Scheibenwischer
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Elektronische Wegfahrsperre
- Ergonomisch gestaltete Armstütze und Pedale
- Fahrgeschwindigkeit 20 km/h
- Fahrmotor mit hydrostatischer Bremse
- Fahrtrichtungswechsel über JoystickGeräumige Werkzeugboxen am Unterwagen
- Grenzlastregelung für Motor- und Pumpensteuerung
- Höhen- und längenverstellbare Konsolen
- Kaltstartvorrichtung (-25 °C)

- Kugeldrehkranz mit Langzeitschmierung
- Lastschaltgetriebe mit automatischer Gangschaltung
- LCD-Anzeige mit integrierter Diagnosefunktion
- Luftgefederter Sitz Mechanisch feststellbares/lösbares Bremspedal
- Mechanisch oder luftgefederter Fahrersitz
- Monoblock- oder Verstellausleger
- Neigungsverstellbare Lenksäule
- Patentierte Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Patentiertes Hydrauliksystem mit zwei Hydraulikpumpen für Arbeitsausrüstung und Fahrantrieb und einer Hydraulikpumpe für Schwenkwerk
- Radiovorbereitung
- Robuster modularer Rahmen in Kastenprofilbauweise
- Rundum getönte Sicherheitsverglasung mit einschiebbarer Frontscheibe
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern

 Verbrauchs- und abgasarmer CNH-Motor (Tier II) neuester Generation gemäß europäischer Abgasrichtlinie
- Zentraler Schmierpunkt für die Ausrüstung
 Zentrale Steuerung von Planierschild und Pratzen am linken Joystick
- Zylinder mit Dämpfungssystem

- Achsen mit größerer Spurbreite 2,75 m
- Arbeitsausrüstung:

Planierschild hinten

Planierschild hinten, 2 Pratzen vorne Pratzen vorne und hinten

- Ausrüstung für Hebezeugbetrieb
- Hydraulikkreis Greiferdrehen
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Einfach- oder Zwillingsbereifung
- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik
- Hydraulikkreis für Greiferbetrieb
- Hydraulikkreis für Hammer und Schere

- Klimaanlage
- Kühlbox
- Löffel
- Mit Schnellkupplungen ausgerüstete Hydraulikleitungen
- Radio
- Schutz für Planierschildzylinder
- <u>Sicherheitslasthaken für Kabinendach</u> und Frontfenster (FOPS) (nach EU-Maschinenrichtlinie)
- Stiele, L=2300-2600-2900 mm
- Transporthalterung für Greifer
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer

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

TIEFLÖFFEL										
INHALT SAE GEHÄUFT	INHALT CECE GEHÄUFT	SCHNITTBREITE	SCHNITTBREITE							

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. Printed in Italy - LEADER Firenze - Cod. 30 425DE - Printed 12/07

Printed on recycled paper CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources









