WE150B PRO WE170B PRO

	WE150B PRO	WE170B PRO
MOTORLEISTUNG	90 kW - 122 PS	105 kW - 143 PS
MAX. BETRIEBSGEWICHT	15600 - 16400 kg	17200 - 18200 kg

NEW HOLLAND CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

PRO WIE IN PROGRESS. WIR SETZEN NEUE MAßSTÄ
UND ZUVERLÄSSIGKEIT

ABE BEZÜGLICH PRODUKTIVITÄT,VIELSEITIGKEIT

VEREINFACHTE BEDIENUNG, NEUE KABINE MIT ERHÖHTEM KOMFORT

VEREINFACHTE WARTUNG , MAXIMALE BETRIEBSZEIT, HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

VIER STARKE ARGUMENTE FÜR UNS

1 UNTERWAGEN

Der neu gestaltete Unterwagen zeichnet sich durch eine hohe Verwindungssteifi gkeit aus, um die Lebensdauer der Maschine zu verlängern. Die neuen ZF Hochleistungsachsen im Heavy Duty Design überzeugen mit einer exzellenten Zugkraft. Ein automatisches Lastschaltgetriebe, ebenfalls von ZF vereinfacht die Bedienung des Fahrantriebs. Fahrgeschwindigkeit 20, optional 35 km/h .

2 OBERWAGEN UND AUSRÜSTUNG

Das neue Design der Serie B PRO optimiert die Gewichtsverteilung. Durch dem mittig positionierten Drehkranz ist die Maschine in alle Drehrichtungen gleichmäßig stabil, wichtig vor allem beim unabgestütztem Arbeiten. Der komplett überarbeitete Stiel bietet im Vergleich zu Vorgängermodellen 5% höhere Grabkräfte.

ERE NEUEN MOBILBAGGER

3 KABINE

Mit einem ROPS- und FOPS-Schutz und der hohen Stabilität der Serie B PRO profitiert der Fahrer von einem sicheren Arbeitsplatz, an dem er sich voll und ganz auf seine Aufgaben konzentrieren kann. Die neue Komfortkabine überzeugt mit niedrigen Lärm- und Vibrationswerten. Die intuitiv zu bedienenden Steuerelemente ermöglichen eine hohe Produktivität und reduzieren die Belastung des Fahrers an langen Arbeitstagen.

4 MOTOR UND HYDRAULIK

Die Hochleistungsmotoren von FPT mit ihrem großen Hubraum verfügen über ein außerordentliches Drehmoment und hohe Leistung. Das 3-Pumpen Hydrauliksystem mit einer separaten Schwenkpumpe sorgt für schnelle und effiziente Ladespiele

SCHNELL, LEISTUNGSSTARK UND ST

MOTOR UND HYDRAULIK PERFEKT AUFEINANDER ABGESTIMMT

Die Mobilbagger der Serie B PRO verfügen über einen leistungsstarken FPT-Motor, der mit seinem großen Hubraum ein hohes Drehmoment für maximale Leistung bietet. Ergänzt wird diese Leistung durch ein neues 3-Pumpen-Hydrauliksystem zur Optimierung der Schwenkbewegungen. Das System ist mit einer separaten Schwenkpumpe ausgestattet, um eine Beeinträchtigung der Schwenkleistung durch andere Hydraulikfunktionen auszuschließen und so einen höheren Wirkungsgrad und schnellere Arbeitsspiele zu gewährleisten.
Durch den großen Hubraum und das 3-Pumpensystem wird der Verschleiß deutlich verringert und die Zuverlässigkeit der Maschine erhöht

AUTOMATISCHER POWERBOOST

Wenn sich der Grabwiderstand erhöht sorgt der automatische Powerboost miteiner Druckanhebung auf bis zu 370 bar für zusätzliche Leistung ohne das der Fahrer eingreifen muss.

UNTERWAGEN

Der Unterwagen zeichnet sich durch extreme Steifigkeit aus, um die Lebensdauer der Maschine zu verlängern. Sie haben die Wahl: Planierschild, Stabilisatoren, Planierschild und Stabilisatoren sowie 4 Stabilisatoren sind als Abstützungsvarianten vorgesehen. (WE170B PRO). Der Fahrmotor, das voll automatische Powershift Getriebe sowie die Hydraulikleitungen liegen gut geschützt, um den widrigen Bedingungen auf Baustellen zu trotzen. Die neuen ZF Heavy Duty Achsen können hohe Drehmomente übertragen und besitzen eine hohe Bodenfreiheit, die die Lebensdauer erhöhen und die Stillstandzeiten minimieren Zusätzlich kann zwischen zwei Geschwindigkeiten gewählt werden. Neben der 20Km/h Version erhalten sie auf Wunsch eine Schnellläufer-Version.
Bei 35 Km/h Höchstgeschwindigkeit verringert die Fahrzeit zum nächsten Einsatzort erheblich.

NEUES, SICHERES UND ZUVERLÄSSIGES DESIGN

Mit der Neugestaltung des Oberwagens wurde die Standsicherheit der neuen New Holland Mobilbagger wesentlich erhöht. Um dies umzusetzen wurde die Gewichtsverteilung neu überdacht und das hohe Einsatzgewicht beibehalten. Der mittig angeordnete Drehkranz sorgt für gleichmäßig hohe Hubleistungen über die Längsachse. Für den richtigen Einsatz Ihrer Maschine auf der Baustelle haben Sie die Möglichkeit bei jedem Mobilbagger aus drei unterschiedlich langen Stielen, den optimalen Stiel zu wählen. Der komplett überarbeitete Stiel bietet im Vergleich zu Vorgängermodellen eine 5% höhere Losbrechkraft.

PLANIERSCHILD

Das Planierschild mit seiner parallelen Kinematik schont den Straßenbelag, wenn es zum Abstützen benutzt wird. Durch die optimale Krümmung des Planierschilds rollt das Material sauber ab. Die in den rechten Joystick integrierte, proportionale Schildsteuerung erleichtert das Nivellieren der Maschine und das Planieren auf der Baustelle.

FEINFÜHLIG UND PRÄZISE: DIE NEU

3-PUMPENSYSTEM

Durch eine separate Schwenkpumpe wird in New Holland Mobilbaggern deutlich mehr Pumpenleistung installiert. Der Wirkungsgrad steigt, die Produktivität wird erhöht der Kraftstoffbedarf gesenkt

BRANDNEUE STEUERUNG FÜR HÖCHSTE GENAUIGKEIT

Das elektrohydraulische System wurde komplett überarbeitet und basiert jetzt auf einer einzigen Steuereinheit (CPU). Die neu entwickelte Software maximiert die Einsatzverfügbarkeit der Maschine und ermöglicht eindeutige Diagnosen. Sowohl das neue System als auch die Software haben die anspruchsvollen Testverfahren erfolgreich durchlaufen und gewährleisten eine optimale Leistung und Zuverlässigkeit.

PROPORTIONALE STEUERUNG UND NEUE VORSTEUERHEBEL

Die proportionale Steuerung und die neuen kraftsparenden, langhubigen Vorsteuerhebel , ergänzen die herausragenden Eigenschaften der Serie B PRO bei Einsätzen, die eine besonders hohe Genauigkeit erfordern, wie z. B. bei Planierarbeiten

E VORSTEUERUNG

EIN MEISTER DER VIELSEITIGKEIT

Die Serie B PRO ist ein echtes Beispiel für Multifunktionalität. Der Fahrer hat die Wahl zwischen verschiedenen Betriebsmodi für unterschiedliche Arbeitsanforderungen. Die einstellbare Schwenkgeschwindigkeit ermöglicht eine Anpassung des Anschwenkens und des Abbremsens der Schwenkbewegung an die Betriebsbedingungen. Bei Sondereinsätzen kann die Schwenkbremse über einen speziellen Schalter permanent aktiviert werden. Ist besonders hohe Präzision erforderlich, kann der Fahrer den Planiermodus über den linken Joystick aktivieren

ANBAUGERÄTEMANAGEMENT

Für die Steuerung der Durchflussmenge und des Drucks für Anbaugeräte kann der Fahrer einfach bis zu 12 verschiedene Einstellungen speichern. Mit dem Anbaugerätemanagement und einer Vielzahl unterschiedlicherKonfigurationen wurde die Serie B PRO für die Verwendung von verschiedensten Anbaugeräten konzipiert und bietet vielseitige Einsatzmöglichkeiten.
Die Zusatzfunktion für Greifer- und Schwenklöffelbetrieb wird bei der 80 l/min Option über eine proportionale Schaltwippe im linken Joystick betätigt.

WILLKOMMEN AN BORD

EINFACHE BEDIENBARKEIT

Die zweckmäßige Anordnung der Steuerelemente in der Kabine ist auf eine intuitive und komfortable Bedienung der Maschine ausgerichtet. Mit dem neuen Armaturenbrett, das über einen LCD-Monitor und einen Bildschirm für die Rückfahrkamera verfügt, hat der Fahrer jederzeit die volle Kontrolle über die Maschine. Die rationelle Anordnung der Steuerungen erleichtert die Bedienung der Maschine. So wurden beispielsweise die Fahrsteuerung sowie der Fahrmodus, der Kriechgang, Gangwechsel und die Achsenverriegelung, auf einem Schalterblock an der Lenksäule zusammengefasst. Die Schiebereglerfunktion für das Schild und die Stabilisatoren befinden sich zusammen mit der Fahrtrichtungssteuerung auf dem rechten Joystick. Der Betriebsmodus und der vereinfachte Schwenkbremsmodus lassen sich einfach auswählen.

FAHRERKOMFORT

Die geräumige Kabine mit dem pneumatisch gefederten und beheizten Sitz und den großen Glasflächen bietet einen äußerst bequemen Arbeitsplatz mit einer ausgezeichneten Rundumsicht, die durch eine Rückfahrkamera weiter optimiert wird. Abgerundet wird das ganze Ambiente durch eine serienmäßige Klima Automatik und ein Radio mit Bluetooth Verbindung für Mobiltelefone und USB Anschluss.

HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT UND EINFA

Die große Wartungsfreundlichkeit und die besondere Sorgfalt, die bei der Entwicklung bezüglich Haltbarkeit der wichtigsten Komponenten, von den Hochleistungsachsen bis hin zu Koppel und Schwinge verwendet wurde sowie die neuen Konstruktionsmerkmale, wie die elektrohydraulische Steuerung und das 3-Pumpen-Hydrauliksystem, garantieren eine exzellente Zuverlässigkeit und Haltbarkeit der Mobilbagger der Serie B PRO. Das belegen mehrere tausend Stunden erfolgreich durchgeführter Belastungstests.

WARTUNGSARME LAGERSCHALEN

Mit den wartungsarmen Lagerschalen vergrößern sich die Schmierintervalle (100 BH beim WE150B PRO und 500 BH beim WE170B PRO und WE190 B PRO) und die Stillstandzeiten der Maschine verringern sich. Neue Doppelbuchsen aus verschleißfreiem Stahl bieten zusätzlichen Schutz für das Bolzenlager am Löffelstiel. Bei Verschleiß lassen sich diese Buchsen wesentlich einfacher austauschen. Sie erhöhen die Haltbarkeit von Bolzen und Buchse und senken so effektiv die Betriebskosten.

CHE WARUTNG

WARTUNG VOM BODEN AUS

Alle wichtigen Wartungspunkte wurden zusammengefasst und sind leicht vom Boden aus zugänglich, so dass sich alle täglichen Wartungsarbeiten leicht und schnell ausführen lassen.

KÜHLERANORDNUNG

Die nebeneinander angeordneten Kühlelemente garantieren eine zuverlässige Kühlleistung und sind besonders leicht zu reinigen. Ein Vorsieb schützt die Kühlelemente vor starker Verschmutzung und vergrößert somit die Reinigungsintervalle.

ZENTRALISIERTE SCHMIERLEISTE

Auf dem Oberwagen am Auslegerfuß befindet sich eine zentralisierte Schmierleiste für alle Schmierstellen an der Ausrüstung bis auf Koppel und Schwinge. Diese ist vom Boden aus erreichbar und sorgt für Sicherheit und einfache Wartung durch den Fahrer.

FORTSCHRITT BEI DER SICHERHEIT

Die verstärkte Struktur der Kabine erfüllt die ROPS-Norm (Überschlagschutz), der serienmäßig integrierte Dachschutz die FOPS-Norm (Herabfallende Teile).

Zusammen mit dem optionalen Frontschutzgitter sorgt es für ein Arbeitsumfeld mit optimaler Fahrersicherheit.

ROPS-zertifizierte Kabine - ISO 12117-2
FOPS-Schutz - ISO 10262 Stufe 2

SICHERES HEBEN VON LASTEN

New Holland Mobilbagger sind standardmäßig mit Rohrbruchsicherungen am Auslegerzylinder ausgestattet. Wird der Mobilbagger für das Heben und Bewegen von Lasten eingesetzt, bieten wir als sicherheitsbewusster Hersteller von leistungsstarken Baumaschinen optional ein Hebezeugpaket an. Dieser Bausatz ist konform gemäß EN 474-5:1996 und besteht aus: Rohrbruchsicherungen am Stiel, einem Sicherheitslasthaken und einer Überlastwarneinrichtung.

WE150B PRO

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120) ..... 90 kW / 122 PS
Nenndrehzahl ..... 2000 U/min
Hersteller und Modell ..... CNH F4GE9484D*J601
Typ ..... Diesel, elektronisches Commonrail-System, Direkteinspritzung
Hubraum ..... 4.5 l
Anzahl Zylinder 4
Bohrung x Hub ..... 104 x 132 mm
Max. Drehmoment bei 1200 U/min ..... 525 Nm

Ölfilter außerhalb des Motorraums für einfachen Wechsel.
Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienhebeln in Nullstellung
Kaltstartvorrichtung bis -25° als Standard.
Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC Tier 3A

ELEKTRISCHES SYSTEM

Bordnetzspannung ..... 24 V
Batterien ..... 2 x 12 V
Kapazität ..... je 100 Ah
Lichtmaschine ..... 70 A
Anlasser ..... 4 kW

FAHRANTRIEB

	km/h	km/h
Straßenfahrt	20	35
Gelände	5	8
Kriechgang	2.5	2.5

Max. Zugkraft (Gelände) ..... 92 kN
Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar
Automatischer oder manueller Gangwechsel
Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen ..... 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge ..... 352 l/min (2 x 140 + 72)
Low-Flow Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus) ..... 22 l/min
Medium-Flow Zusatzkreislauf, optional (proportional) ..... 80 l/min
Ausrüstung/Fahrantrieb ..... 340/370 bar
Kraftverstärker PowerBoost ..... 370 bar
Schwenkwerk ..... 360/390 bar
Vorsteuerpumpe ..... 45 bar
Hubzylinder, Monoblockausleger ..... 100 x 1028 mm
Hubzylinder, Verstellausleger ..... 100 x 972 mm
Stielzylinder ..... 115 x 1120 mm
Löffelzylinder ..... 95 x 903 mm
Verstellzylinder ..... 135 x 645 mm
Elektrohydraulische Vorsteuerung
3-Pumpenhydraulik mit zwei Hauptpumpen und separater Schwenkpumpe
8 vorwählbare Leistungsstufen mit permanentem Powerboost beim Hebeeinsatz: Low idle, Lift 1, Lift 2, Eco 1, Eco 2, ECO 3, Heavy, Straßenfahrt
Nivellier-Modus für weiche Arbeitsbewegungen.
Zylinder-Endlagendämpfung
Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb

SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit ..... 9 U/min
Drehmoment (SAE J1371) ..... 36 kNm
Der Schwenkantrieb wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf mit mechanischem Reduziergetriebe und automatischer Haltebremse betrieben. Die hydrostatische Schwenkbremse ist in 3 Abstufungen einstellbar.

BREMSANLAGE

Betriebsbremse: spielfreie Lamellenbremse im Ölbad, in allen vier Radnaben
Haltebremse: wirkt auf Betriebsbremse und sperrt vordere Pendelachse
Feststellbremse: Federdruckbremse, mechanisch auf Getriebe wirkend
Notbremseigenschaften: Zweikreisbremsanlage, automatische Auslösung der Feststellbremse bei Motorabschaltung.

LENKUNG

Typ ..... ORBITROL mit Sicherheitsventil
Pumpe ..... Zahnradpumpe
Lenkzylinder ..... beidseitig wirkend, in die Achse integriert

BEREIFUNG

Zwillingsreifen 10.00-20/80-22.5
Einzelreifen 18R 19.5, 600/40-22.5
Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassungen eingeschränkt werden

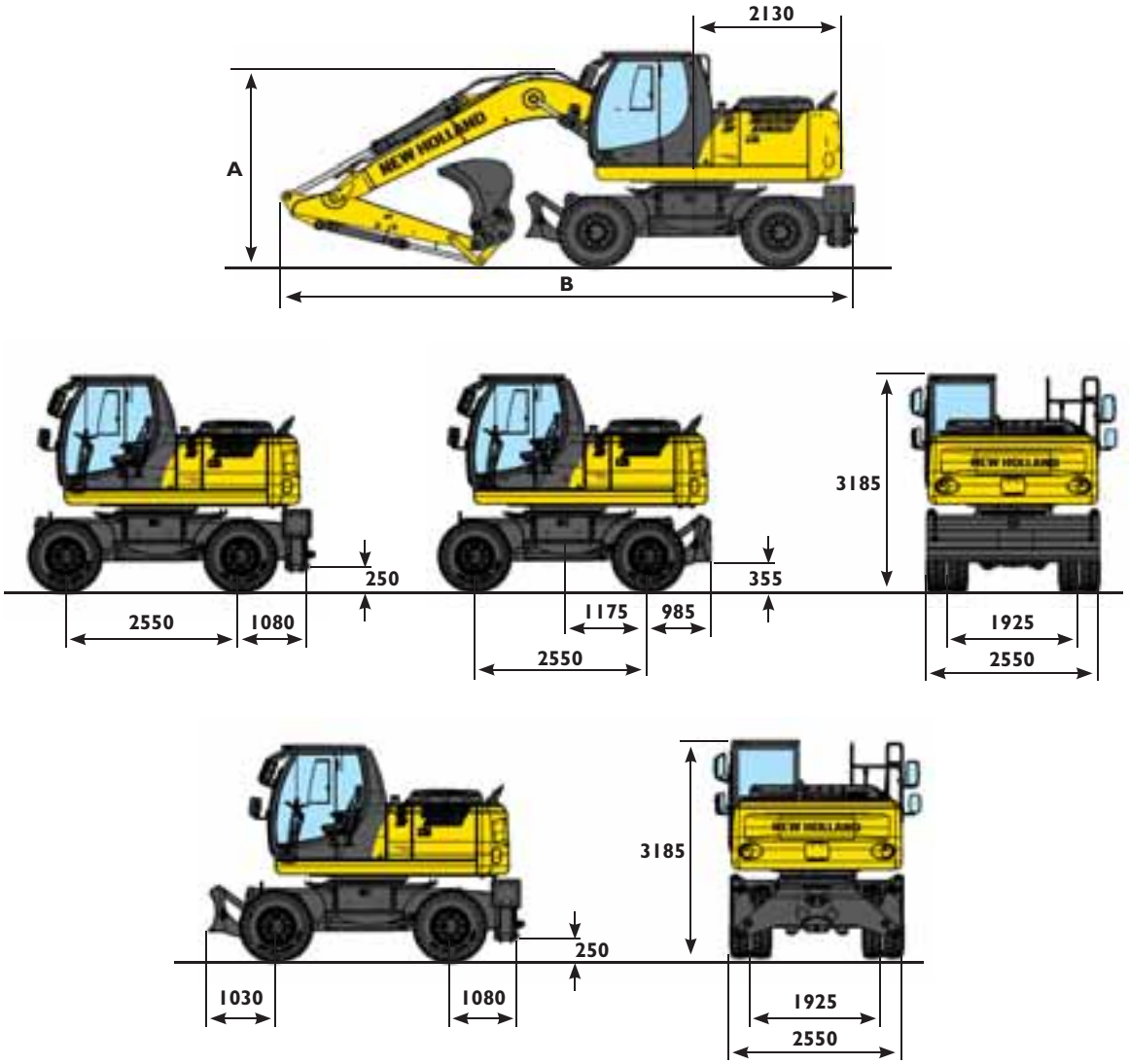
FÜLLMENGEN

Motoröl ..... 12,5 l
Kühlsystem ..... 22 l
Kraftstofftank ..... 190 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank) ..... 200 l monoblockausleger
210 l verstellausrüstung

FAHRERKABINE UND BEDIENELEMENTE

Geräuschgedämmte Fahrerkabine im modernen Design mit integrierter ROPS/FOPS Schutzvorrichtung. Rückfahrkamera mit separatem Monitor Sonnenblende, Dachfenster, transparenter Regenschutz.
Multifunktionsdisplay mit LCD-Monitor, integrierter Diagnosefunktion und Analog-Anzeigen für Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffmenge Neigungsverstellbare Lenksäule.
Ergonomische Armstützen und Pedale, höhenverstellbare Armstützen Fahresitz individuell in Höhe und Neigung verstellbar.
Linke Bedienkonsole schwenkbar. Luftgefederter, beheizter Fahrersitz als Standard.
Radio mit Bluetooth. Klimaautomatik

ABMESSUNGEN
mit Zwillingsreifen 10.00 - 20



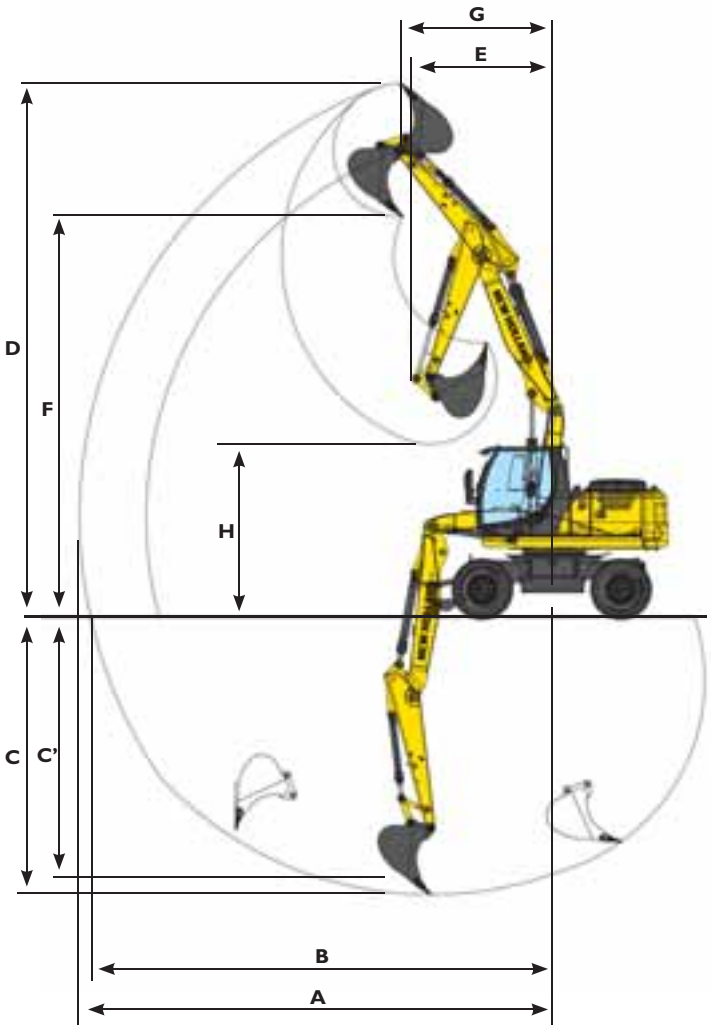
LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2100	2450	2950	MONOBLOCKAUSLEGER 2100	2450	2950
A	mm	2620	2710	3050	2890	3115	3605
B - mit planierschild hinten	mm	8075	8085	8055	7850	7880	7895
B - mit abstützung hinten	mm	8240	8250	8220	8015	8045	8065

MAX. EINSATZGEWICHT
Spurbreite 2,55 m, 480 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (10.00-20)

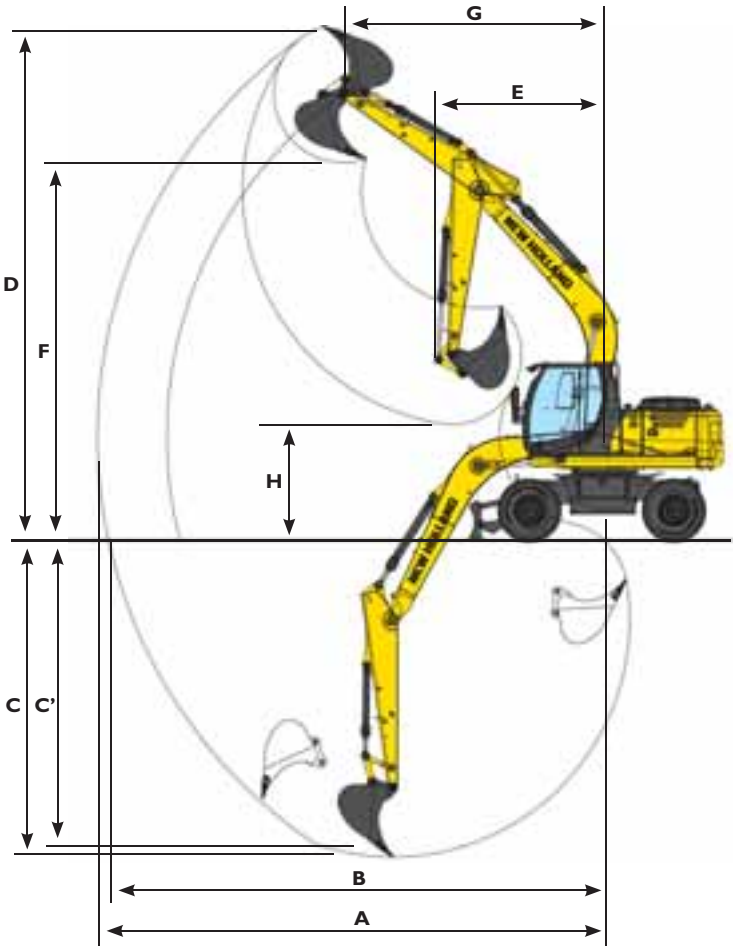
LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2100	2450	2950	MONOBLOCKAUSLEGER 2100	2450	2950
Planierschild hinten	kg	15450	15550	15600	15100	15200	15250
Abstützung	kg	15750	15800	15850	15400	15500	15550
Planierschild und abstützung	kg	16300	16350	16400	16000	16050	16100

GRABLEISTUNG

VERSTELLAUSRÜSTUNG



MONOBLOCKAUSLEGER



LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2100	2450	2950	MONOBLOCKAUSLEGER 2100	2450	2950
A - Max. Grabtiefe	mm	8400	8800	9300	8200	8500	9000
B - Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	8300	8600	9100	8000	8300	8800
C - Max. Grabtiefe	mm	4900	5200	5700	4900	5300	5800
C' - Grabtiefe bei gerader Sohle	mm	4800	5100	5600	4700	5100	5600
D - Max. Reichhöhe	mm	9600	9900	10300	8600	8800	9200
E - Minimaler Schwenkradius	mm	2450	2600	3000	2750	2800	3050
F - Maximale Auskipphöhe	mm	7100	7400	7900	6200	6400	6800
G - Schwenkradius bei maximaler Höhe	mm	2390	2580	2810	3755	4025	4390
H - Maximale Auskipphöhe Stiel voll eingefahren	mm	3500	3200	2900	2900	2600	2100

GRABKRÄFTE - ISO

LÖFFELSTIEL		2100	2450	2950
Losbrechkraft	daN	9730	9730	9730
Reißkraft	daN	7940	7170	6390

TRAGFÄHIGKEIT

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							3,5*	3,5*	3,7
+6,0 m			4,0*	3,8			2,9*	2,8	5,4
+4,5 m			4,4*	3,7	3,6	2,4	2,7*	2,2	6,4
+3,0 m			5,3*	3,5	3,5	2,3	2,8*	1,9	6,8
+1,5 m			5,1	3,2	3,4	2,2	2,8	1,8	7,0
0 m	5,9*	5,4	5,0	3,1	3,3	2,1	2,9	1,8	6,7
-1,5 m	8,2*	5,5	5,0	3,1	3,3	2,1	3,3	2,1	6,1
-3,0 m	6,1*	5,6	4,3*	3,2			3,6*	2,8	4,9

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							3,5*	3,5*	3,7
+6,0 m			4,0*	4,0*			2,9*	2,9*	5,4
+4,5 m			4,4*	4,2	3,9*	2,7	2,7*	2,4	6,4
+3,0 m			5,3*	3,9	4,2*	2,6	2,8*	2,1	6,8
+1,5 m			6,0*	3,7	4,5*	2,5	3,0*	2,0	7,0
0 m	5,9*	5,9*	6,2*	3,6	4,5*	2,4	3,5*	2,1	6,7
-1,5 m	8,2*	6,5	5,8*	3,5	4,0*	2,4	3,9*	2,4	6,1
-3,0 m	6,1*	6,1*	4,3*	3,6			3,6*	3,2	4,9

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							3,5*	3,5*	3,7
+6,0 m			4,0*	4,0*			2,9*	2,9*	5,4
+4,5 m			4,4*	4,4*	3,9*	3,9*	2,7*	2,7*	6,4
+3,0 m			5,3*	5,3*	4,2*	4,1	2,8*	2,8*	6,8
+1,5 m			6,0*	6,0*	4,5*	4,0	3,0*	3,0*	7,0
0 m	5,9*	5,9*	6,2*	5,9	4,5*	3,9	3,5*	3,3	6,7
-1,5 m	8,2*	8,2*	5,8*	5,8*	4,0*	3,9	3,9*	3,8	6,1
-3,0 m	6,1*	6,1*	4,3*	4,3*			3,6*	3,6*	4,9

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,45 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							2,8*	2,8*	4,3
+6,0 m			3,7*	3,7*			2,4*	2,4*	5,9
+4,5 m			4,1*	3,7	3,6	2,4	2,3*	2,0	6,7
+3,0 m	7,6*	6,3	5,0*	3,5	3,5	2,3	2,3*	1,7	7,2
+1,5 m			5,2	3,2	3,4	2,2	2,4*	1,6	7,3
0 m	6,2*	5,4	5,0	3,0	3,3	2,1	2,6	1,7	7,1
-1,5 m	8,6*	5,4	4,9	3,0	3,3	2,1	3,0	1,9	6,5
-3,0 m	6,7*	5,5	4,7*	3,1			3,6*	2,4	5,4

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							2,8*	2,8*	4,3
+6,0 m			3,7*	3,7*			2,4*	2,4*	5,9
+4,5 m			4,1*	4,1*	3,7*	2,7	2,3*	2,2	6,7
+3,0 m	7,6*	7,3	5,0*	4,0	4,0*	2,6	2,3*	2,0	7,2
+1,5 m			5,8*	3,7	4,3*	2,5	2,4*	1,9	7,3
0 m	6,2*	6,2*	6,2*	3,5	4,5*	2,4	2,8*	1,9	7,1
-1,5 m	8,6*	6,4	5,9*	3,5	4,2*	2,4	3,5*	2,2	6,5
-3,0 m	6,7*	6,5	4,7*	3,5			3,6*	2,8	5,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							2,8*	2,8*	4,3
+6,0 m			3,7*	3,7*			2,4*	2,4*	5,9
+4,5 m			4,1*	4,1*	3,7*	3,7*	2,3*	2,3*	6,7
+3,0 m	7,6*	7,6*	5,0*	5,0*	4,0*	4,0*	2,3*	2,3*	7,2
+1,5 m			5,8*	5,8*	4,3*	3,9	2,4*	2,4*	7,3
0 m	6,2*	6,2*	6,2*	5,9	4,5*	3,9	2,8*	2,8*	7,1
-1,5 m	8,6*	8,6*	5,9*	5,8	4,2*	3,8	3,5*	3,5	6,5
-3,0 m	6,7*	6,7*	4,7*	4,7*			3,6*	3,6*	5,4

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,95 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,3*	2,3*	5,1
+6,0 m					3,0*	2,5			2,0*	2,0*	6,5
+4,5 m			3,6*	3,6*	3,3*	2,4			1,9*	1,7	7,3
+3,0 m	6,5*	6,5	4,5*	3,5	3,5	2,3	2,5	1,6	1,9*	1,5	7,7
+1,5 m			5,2	3,2	3,4	2,2	2,4	1,5	2,1*	1,5	7,8
0 m	6,4*	5,3	4,9	3,0	3,3	2,1	2,4	1,5	2,3*	1,5	7,6
-1,5 m	9,0*	5,3	4,9	2,9	3,2	2,0			2,6	1,6	7,0
-3,0 m	7,5*	5,4	4,9	3,0	3,3	2,0			3,2	2,0	6,0

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,3*	2,3*	5,1
+6,0 m					3,0*	2,8			2,0*	2,0*	6,5
+4,5 m			3,6*	3,6*	3,3*	2,7			1,9*	1,9*	7,3
+3,0 m	6,5*	6,5*	4,5*	4,0	3,7*	2,6	2,6*	1,8	1,9*	1,8	7,7
+1,5 m			5,5*	3,7	4,1*	2,5	3,2*	1,8	2,1*	1,7	7,8
0 m	6,4*	6,3	6,0*	3,5	4,4*	2,4	2,7*	1,7	2,3*	1,7	7,6
-1,5 m	9,0*	6,3	6,0*	3,4	4,3*	2,3			2,8*	1,9	7,0
-3,0 m	7,5*	6,4	5,1*	3,4	3,4*	2,4			3,4*	2,3	6,0

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,3*	2,3*	5,1
+6,0 m					3,0*	3,0*			2,0*	2,0*	6,5
+4,5 m			3,6*	3,6*	3,3*	3,3*			1,9*	1,9*	7,3
+3,0 m	6,5*	6,5*	4,5*	4,5*	3,7*	3,7*	2,6*	2,6*	1,9*	1,9*	7,7
+1,5 m			5,5*	5,5*	4,1*	3,9	3,2*	2,8	2,1*	2,1*	7,8
0 m	6,4*	6,4*	6,0*	5,9	4,4*	3,8	2,7*	2,7*	2,3*	2,3*	7,6
-1,5 m	9,0*	9,0*	6,0*	5,8	4,3*	3,8			2,8*	2,8*	7,0
-3,0 m	7,5*	7,5*	5,1*	5,1*	3,4*	3,4*			3,4*	3,4*	6,0

Alle Angaben in Tonnen ohne Tieflöffel

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät ohne Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen (*) sind durch das hydraulische System begrenzt.

TRAGFÄHIGKEIT

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,1*	4,1*	4,2
+6,0 m			4,5*	3,8			3,3*	2,5	5,8
+4,5 m	6,6*	6,6*	4,9*	3,8	3,7	2,4	3,0	2,0	6,7
+3,0 m	7,6*	6,4*	5,4	3,7	3,6*	2,4	2,7	1,7	7,1
+1,5 m	8,7*	6,3	5,3	3,7	3,6	2,3	2,6	1,7	7,2
0 m	9,8*	6,3	5,4*	3,6	3,4	2,2	2,7	1,7	7,0
-1,5 m	10,1*	6,1	5,3	3,3	3,4	2,1	3,0	1,9	6,4
-3,0 m	9,4*	5,9	4,8*	3,2			4,2*	3,0	4,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,1*	4,1	4,2
+6,0 m			4,5*	4,3			3,3*	2,8	5,8
+4,5 m	6,6*	6,6*	4,9*	4,2	4,1*	2,7	3,1*	2,2	6,7
+3,0 m	7,6*	7,3	5,6*	4,1	4,3*	2,7	3,1*	2,0	7,1
+1,5 m	8,7*	7,2*	6,1*	4,1	4,5*	2,6	3,3*	1,9	7,2
0 m	9,8*	7,4	6,2*	4,1	4,5*	2,5	3,5*	2,0	7,0
-1,5 m	10,1*	7,2	6,4*	3,8	4,1*	2,4	3,2*	2,2	6,4
-3,0 m	9,4*	7,0	4,8*	3,7			4,2*	3,4	4,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,1*	4,1*	4,2
+6,0 m			4,5*	4,5*			3,3*	3,3*	5,8
+4,5 m	6,6*	6,6*	4,9*	4,9*	4,1*	4,1*	3,1*	3,1*	6,7
+3,0 m	7,6*	7,6*	5,6*	5,6*	4,3*	4,1	3,1*	3,1	7,1
+1,5 m	8,7*	8,7*	6,1*	6,0	4,5*	4,1	3,3*	3,0	7,2
0 m	9,8*	9,8*	6,2*	6,1*	4,5*	4,0	3,5*	3,1	7,0
-1,5 m	10,1*	10,1*	6,4*	6,2	4,1*	3,9	3,2*	3,2*	6,4
-3,0 m	9,4*	9,4*	4,8*	4,8*			4,2*	4,2*	4,8

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,45 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			3,9*	3,8					3,3*	3,3*	4,7
+6,0 m			4,2*	3,9	3,5*	2,4			2,8*	2,2	6,2
+4,5 m	4,8*	4,8*	4,6*	3,8	3,6	2,5			2,6*	1,8	7,0
+3,0 m	7,5*	6,4	5,3*	3,7	3,6	2,4			2,5	1,6	7,5
+1,5 m	8,6*	6,3	5,3	3,6	3,6	2,4	2,4	1,5	2,4	1,5	7,6
0 m	9,6*	6,4	5,3	3,6	3,5	2,2			2,5	1,6	7,3
-1,5 m	10,0*	6,1	5,3	3,3	3,3	2,1			2,8	1,7	6,8
-3,0 m	10,1*	6,0	5,1	3,2					3,5*	2,4	5,4

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			3,9*	3,9*					3,3*	3,3*	4,7
+6,0 m			4,2*	4,2*	3,5*	2,7			2,8*	2,5	6,2
+4,5 m	4,8*	4,8*	4,6*	4,2	3,9*	2,8			2,6*	2,0	7,0
+3,0 m	7,5*	7,3	5,3*	4,1	4,1*	2,8			2,6*	1,8	7,5
+1,5 m	8,6*	7,2	6,0*	4,0	4,4*	2,7	3,2*	1,8	2,7*	1,7	7,6
0 m	9,6*	7,2	6,1*	4,1	4,4*	2,5			3,0*	1,8	7,3
-1,5 m	10,0*	7,1	6,2*	3,8	4,4*	2,4			3,1*	2,0	6,8
-3,0 m	10,1*	7,0	5,6*	3,7					3,5*	2,8	5,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			3,9*	3,9*					3,3*	3,3*	4,7
+6,0 m			4,2*	4,2*	3,5*	3,5*			2,8*	2,8*	6,2
+4,5 m	4,8*	4,8*	4,6*	4,6*	3,9*	3,9*			2,6*	2,6*	7,0
+3,0 m	7,5*	7,5*	5,3*	5,3*	4,1*	4,1			2,6*	2,6*	7,5
+1,5 m	8,6*	8,6*	6,0*	6,0*	4,4*	4,0	3,2*	2,8	2,7*	2,7*	7,6
0 m	9,6*	9,6*	6,1*	6,0*	4,4*	4,0			3,0*	2,9	7,3
-1,5 m	10,0*	10,0*	6,2*	6,2	4,4*	3,9			3,1*	3,1*	6,8
-3,0 m	10,1*	10,1*	5,6*	5,6*					3,5*	3,5*	5,4

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,95 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+9,0 m	4,1*	4,1*							4,0*	4,0*	3,1
+7,5 m			3,8*	3,8*					2,7*	2,7*	5,5
+6,0 m			3,6*	3,6*	3,5*	2,5			2,3*	1,9	6,8
+4,5 m			3,9*	3,8	3,6*	2,5	2,4*	1,6	2,2*	1,6	7,6
+3,0 m	6,4*	6,4*	5,0*	3,7*	3,6	2,5	2,5	1,6	2,2*	1,4	8,0
+1,5 m	8,2*	6,2	5,2	3,5	3,5*	2,4	2,5	1,6	2,2	1,4	8,1
0 m	9,2*	6,2	5,2	3,6	3,5	2,3	2,4	1,5	2,2	1,4	7,9
-1,5 m	9,7*	6,1	5,4	3,4	3,4	2,1			2,4	1,5	7,3
-3,0 m	10,3*	6,0	5,2	3,2	3,3	2,0			2,9*	1,9	6,3

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+9,0 m	4,1*	4,1*							4,0*	4,0*	3,1
+7,5 m			3,8*	3,8*					2,7*	2,7*	5,5
+6,0 m			3,6*	3,6*	3,5*	2,8			2,3*	2,2	6,8
+4,5 m			3,9*	3,9*	3,6*	2,8	2,4*	1,8	2,2*	1,8	7,6
+3,0 m	6,4*	6,4*	5,0*	4,1	3,9*	2,7	3,3*	1,8	2,2*	1,6	8,0
+1,5 m	8,2*	7,1	5,7*	4,0	4,2*	2,7	3,4*	1,8	2,3*	1,6	8,1
0 m	9,2*	7,1	6,0*	4,0	4,3*	2,6	3,3*	1,7	2,5*	1,6	7,9
-1,5 m	9,7*	7,1	6,1*	3,9	4,5*	2,4			2,9*	1,8	7,3
-3,0 m	10,3*	7,1	6,2*	3,7	3,4*	2,4			2,9*	2,2	6,3

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	LONG.	360°	LONG.	360°	LONG.	360°	LONG.	360°	LONG.	360°	
+9,0 m	4,1*	4,1*							4,0*	4,0*	3,1
+7,5 m			3,8*	3,8*					2,7*	2,7*	5,5
+6,0 m			3,6*	3,6*	3,5*	3,5*			2,3*	2,3*	6,8
+4,5 m			3,9*	3,9*	3,6*	3,6*	2,4*	2,4*	2,2*	2,2*	7,6
+3,0 m	6,4*	6,4*	5,0*	5,0*	3,9*	3,9*	3,3*	2,9	2,2*	2,2*	8,0
+1,5 m	8,2*	8,2*	5,7*	5,7*	4,2*	4,0*	3,4*	2,9	2,3*	2,3*	8,1
0 m	9,2*	9,2*	6,0*	5,9	4,3*	4,0	3,3*	2,8	2,5*	2,5*	7,9
-1,5 m	9,7*	9,7*	6,1*	6,0*	4,5*	3,9			2,9*	2,9	7,3
-3,0 m	10,3*	10,3*	6,2*	6,1	3,4*	3,4*			2,9*	2,9*	6,3

Alle Angaben in Tonnen ohne Tieflöffel

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät ohne Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen (*) sind durch das hydraulische System begrenzt.

WE170B PRO

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120) ..... 105 kW / 143 PS
Nenndrehzahl ..... 2000 U/min
Hersteller und Modell ..... CNH F4GE9684D*J602
Typ ..... Diesel, elektronisches Commonrail-System, Direkteinspritzung
Hubraum ..... 6.7 l
Anzahl Zylinder 6
Bohrung x Hub ..... 104 x 132 mm
Max. Drehmoment bei 1200 U/min ..... 575 Nm

Ölfilter außerhalb des Motorraums für einfachen Wechsel.
Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienhebeln in Nullstellung
Kaltstartvorrichtung bis -25° als Standard.
Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC Tier 3A

ELEKTRISCHES SYSTEM

Bordnetzspannung ..... 24 V
Batterien ..... 2 x 12 V
Kapazität ..... je 100 Ah
Lichtmaschine ..... 70 A
Anlasser ..... 4 kW

FAHRANTRIEB

	km/h	km/h
Straßenfahrt	20	35
Gelände	5	8
Kriechgang	2.5	2.5

Max. Zugkraft (Gelände) ..... 92 kN
Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar
Automatischer oder manueller Gangwechsel
Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen ..... 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge ..... 360 l/min (2 x 144 + 72)
Low-Flow Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus) ..... 22 l/min
Medium-Flow Zusatzkreislauf, optional (proportional) ..... 80 l/min
Ausrüstung/Fahrantrieb ..... 340/370 bar
Kraftverstärker PowerBoost ..... 370 bar
Schwenkwerk ..... 370/390 bar
Vorsteuerpumpe ..... 45 bar
Hubzylinder, Monoblockausleger ..... 110 x 1170 mm
Hubzylinder, Verstellauslege ..... 110 x 1020 mm
Stielzylinder ..... 115 x 1290 mm
Löffelzylinder ..... 100 x 1025 mm
Verstellzylinder ..... 155 x 745 mm
Elektrohydraulische Vorsteuerung
3-Pumpenhydraulik mit zwei Hauptpumpen und separater Schwenkpumpe
8 vorwählbare Leistungsstufen mit permanentem Powerboost beim Hebeeinsatz: Low idle, Lift 1, Lift 2, Eco 1, Eco 2, ECO 3, Heavy, > Straßenfahrt
Nivellier-Modus für weiche Arbeitsbewegungen.
Zylinder-Endlagendämpfung
Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb

SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit ..... 8,6 U/min
Drehmoment (SAE J1371) ..... 42,4 kNm
Der Schwenkantrieb wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf mit mechanischem Reduziergetriebe und automatischer Haltebremse betrieben. Die hydrostatische Schwenkbremse ist in 3 Abstufungen einstellbar

BREMSANLAGE

Betriebsbremse: spielfreie Lamellenbremse im Ölbad, in allen vier Radnaben
Haltebremse: wirkt auf Betriebsbremse und sperrt vordere Pendelachse
Feststellbremse: Federdruckbremse, mechanisch auf Getriebe wirkend
Notbremseigenschaften: Zweikreisbremsanlage, automatische Auslösung der Feststellbremse bei Motorabschaltung.

LENKUNG

Typ ..... ORBITROL mit Sicherheitsventil
Pumpe ..... Zahnradpumpe
Lenkzylinder ..... beidseitig wirkend, in die Achse integriert

BEREIFUNG

Zwillingsreifen 10.00-20/80-22.5
Einzelreifen 18R 19.5, 600/40-22.5
Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassungen eingeschränkt werden

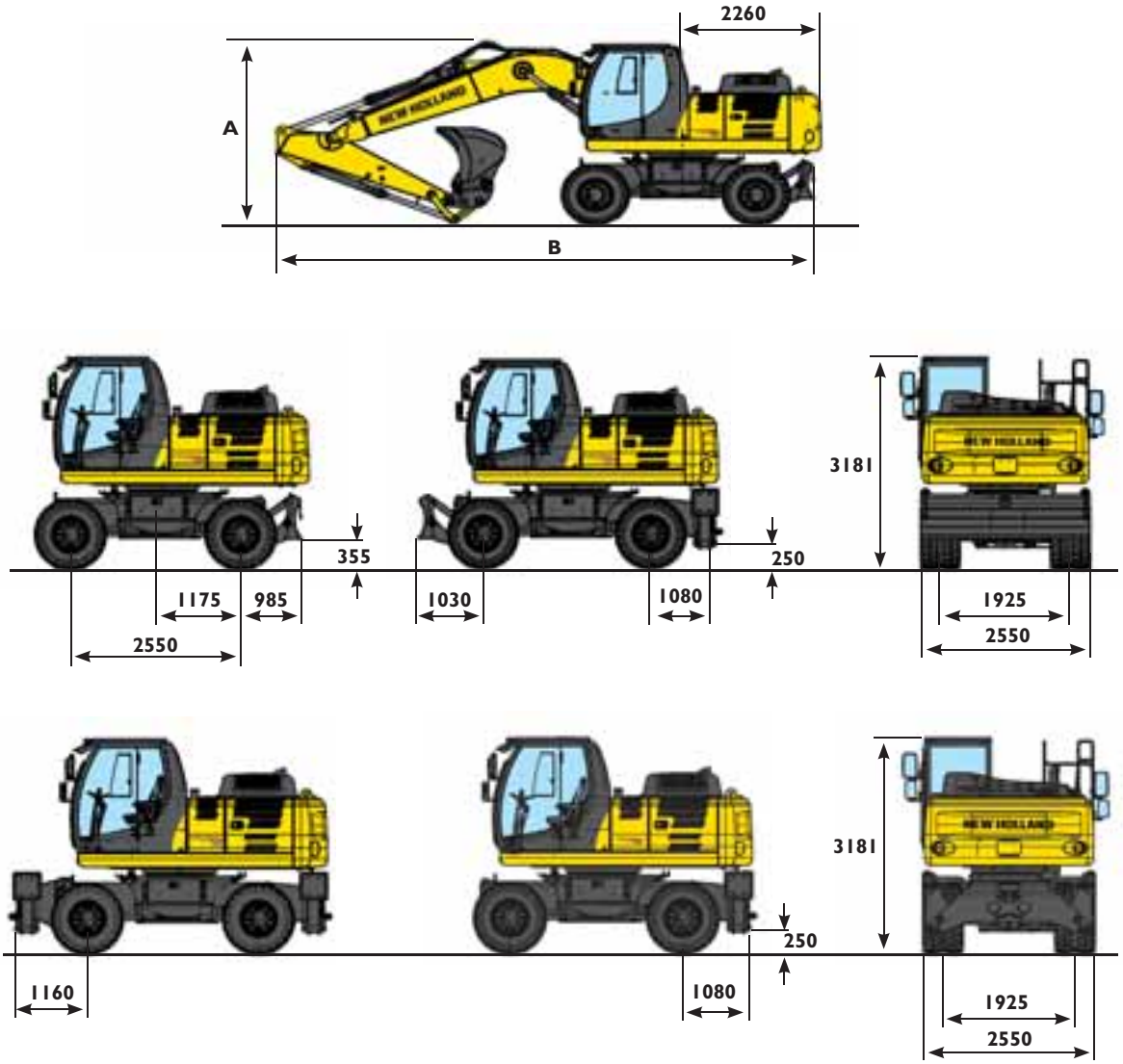
FÜLLMENGEN

Motoröl ..... 15 l
Kühlsystem ..... 22 l
Kraftstofftank ..... 274 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank) ..... 215 l monoblockausleger
230 l verstellausrüstung

FAHRERKABINE UND BEDIENELEMENTE

Geräuschgedämmte Fahrerkabine im modernen Design mit integrierter ROPS/FOPS Schutzvorrichtung. Rückfahrkamera mit separatem Monitor
Sonnenblende, Dachfenster, transparenter Regenschutz.
Multifunktionsdisplay mit LCD-Monitor, integrierter Diagnosefunktion und Analog-Anzeigen für Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffmenge
Neigungsverstellbare Lenksäule.
Ergonomische Armstützen und Pedale, höhenverstellbare Armstützen
Fahresitz individuell in Höhe und Neigung verstellbar.
Linke Bedienkonsole schwenkbar. Luftgefederter, beheizter Fahrersitz als Standard.
Radio mit Bluetooth. Klimaautomatik

ABMESSUNGEN
mit Zwillingsreifen 10.00 - 20



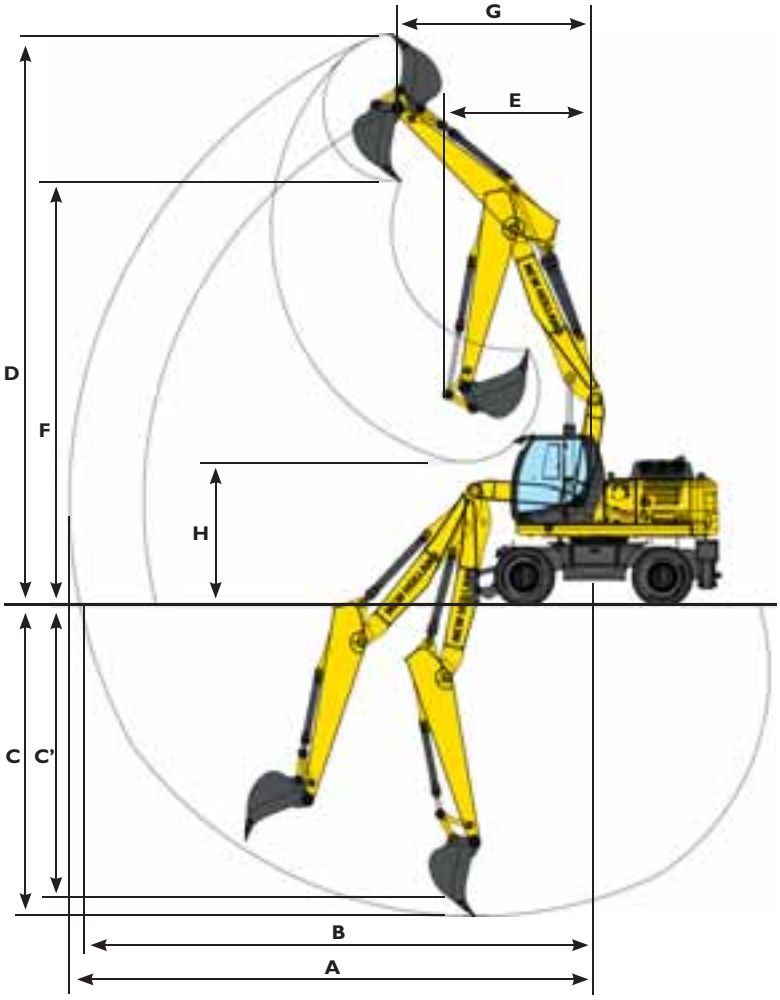
LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2200	2600	3100	MONOBLOCKAUSLEGER 2200	2600	3100
A	mm	2870	2825	3315	3110	3075	3730
B - mit planierschild hinten	mm	8670	8600	8585	8635	8575	8575
B - mit abstützung hinten	mm	8730	8660	8645	8695	8635	8635

MAX. EINSATZGEWICHT
Spurbreite 2,55 m, 480 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (10.00-20)

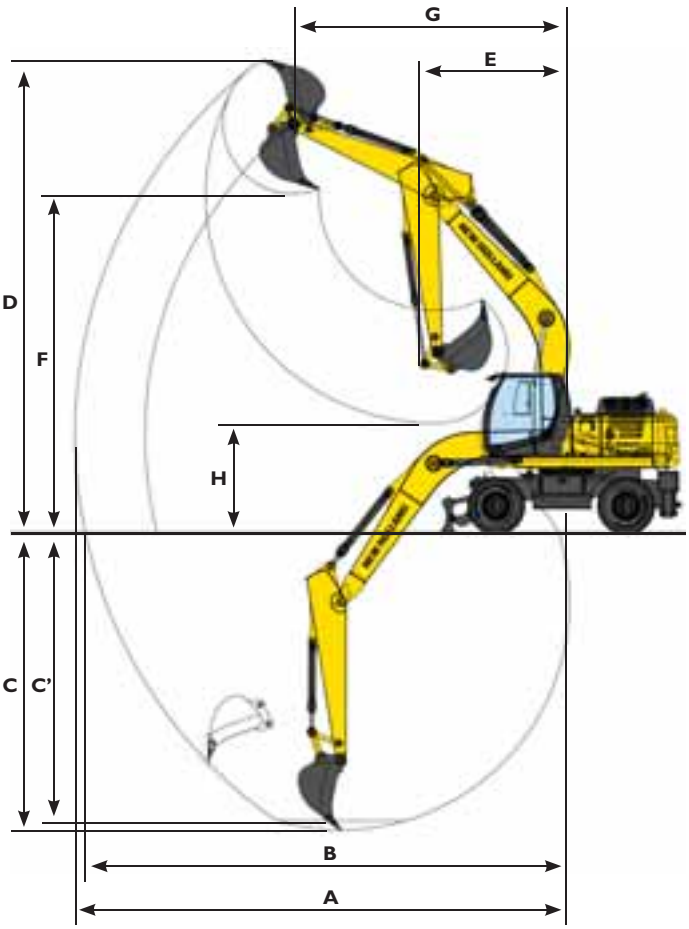
LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2200	2600	3100	MONOBLOCKAUSLEGER 2200	2600	3100
Planierschild hinten	kg	17100	17150	17220	16950	17000	17070
Abstützung	kg	17400	17450	17520	17250	17300	17370
Planierschild und abstützung	kg	18000	18050	18120	17850	17900	17970
Abstützung hinten und vorn	kg	18400	18450	18520	18250	18300	18370

GRABLEISTUNG

VERSTELLAUSRÜSTUNG



MONOBLOCKAUSLEGER



LÖFFELSTIEL		VERSTELLAUSRÜSTUNG 2200	2600	3100	MONOBLOCKAUSLEGER 2200	2600	3100
A - Max. Grabtiefe	mm	8950	9290	9780	8840	9150	9630
B - Max. Reichweite auf Bodenhöhe	mm	8730	9080	9580	8620	8940	9430
C - Max. Grabtiefe	mm	4910	5290	5790	4940	5330	5840
C' - Grabtiefe bei gerader Sohle	mm	4800	5180	5690	4710	5120	5660
D - Max. Reichhöhe	mm	9970	10190	10580	8900	8980	9270
E - Minimaler Schwenkradius	mm	3060	2810	2870	3340	2950	2860
F - Maximale Auskipphöhe	mm	7220	7450	7840	6280	6370	6650
G - Schwenkradius bei maximaler Höhe	mm	3060	3400	3710	4540	4930	4540
H - Maximale Auskipphöhe Stiel voll eingefahren	mm	3660	3130	2630	3070	2640	2140

GRABKRÄFTE - ISO

LÖFFELSTIEL		2200	2600	3100
Losbrechkraft	daN	10900	10900	10900
Reißkraft	daN	8700	7500	6600

TRAGFÄHIGKEIT

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,20 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,6*	4,1	4,7
+6,0 m					4,1	2,7	4,0	2,6	6,1
+4,5 m			6,4	4,1	4,0	2,6	3,2	2,1	7,0
+3,0 m			5,9	3,7	3,9	2,5	2,8	1,8	7,4
+1,5 m			5,6	3,4	3,7	2,3	2,7	1,7	7,5
0 m			5,4	3,3	3,6	2,2	2,8	1,8	7,2
-1,5 m	9,3*	6,0	5,4	3,3	3,6	2,2	3,2	2,0	6,6
-3,0 m	9,1*	6,2	5,5	3,4			4,1	2,6	5,5

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,6*	4,6	4,7
+6,0 m					4,7*	3,1	4,2*	3,0	6,1
+4,5 m			6,6*	4,7	5,5*	3,0	4,1*	2,4	7,0
+3,0 m			8,0*	4,3	6,1*	2,8	4,3*	2,1	7,4
+1,5 m			9,1*	3,9	6,2	2,7	4,4	2,0	7,5
0 m			9,3*	3,8	6,1	2,6	4,6	2,0	7,2
-1,5 m	9,3*	7,1	8,6*	3,8	6,1	2,6	5,3	2,3	6,6
-3,0 m	9,1*	7,3	6,8*	3,9			5,2*	3,0	5,5

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,6*	4,6*	4,7
+6,0 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,2*	6,1
+4,5 m			6,6*	6,6*	5,5*	4,6	4,1*	3,7	7,0
+3,0 m			8,0*	6,9	6,1*	4,5	4,3*	3,3	7,4
+1,5 m			9,1*	6,5	6,6*	4,3	4,7*	3,1	7,5
0 m			9,3*	6,4	6,7*	4,2	5,4*	3,3	7,2
-1,5 m	9,3*	9,3*	8,6*	6,4	6,3*	4,2	5,5*	3,7	6,6
-3,0 m	9,1*	9,1*	6,8*	6,5			5,2*	4,8	5,5

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m							4,6*	4,6*	4,7
+6,0 m					4,7*	4,7*	4,2*	4,2*	6,1
+4,5 m			6,6*	6,6*	5,5*	5,5*	4,1*	4,1*	7,0
+3,0 m			8,0*	8,0*	6,1*	5,5	4,3*	4,0	7,4
+1,5 m			9,1*	8,3	6,6*	5,3	4,7*	3,9	7,5
0 m			9,3*	8,1	6,7*	5,2	5,4*	4,0	7,2
-1,5 m	9,3*	9,3*	8,6*	8,1	6,3*	5,2	5,5*	4,5	6,6
-3,0 m	9,1*	9,1*	6,8*	6,8*			5,2*	5,2*	5,5

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,60 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,3*	3,3*	5,2
+6,0 m					4,1*	2,8			3,0*	2,4	6,5
+4,5 m			6,1*	4,2	4,1	2,7			3,0*	1,9	7,3
+3,0 m			6,0	3,8	3,9	2,5	2,8	1,8	2,7	1,7	7,7
+1,5 m			5,6	3,5	3,7	2,4	2,7	1,7	2,6	1,6	7,8
0 m	5,0*	5,0*	5,4	3,3	3,6	2,2	2,6	1,7	2,6	1,6	7,5
-1,5 m	8,7*	5,9	5,4	3,2	3,6	2,2			2,9	1,8	7,0
-3,0 m	10,2*	6,1	5,5	3,3					3,7	2,3	6,0

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,3*	3,3*	5,2
+6,0 m					4,1*	3,1			3,0*	2,7	6,5
+4,5 m			6,1*	4,8	5,2*	3,0			3,0*	2,2	7,3
+3,0 m			7,6*	4,4	5,8*	2,9	3,9*	2,0	3,1*	1,9	7,7
+1,5 m			8,8*	4,0	6,2	2,7	4,4	2,0	3,4*	1,9	7,8
0 m	5,0*	5,0*	9,3*	3,8	6,1	2,6	4,3*	1,9	3,9*	1,9	7,5
-1,5 m	8,7*	7,0	8,8*	3,8	6,1	2,5			4,8	2,1	7,0
-3,0 m	10,2*	7,2	7,4*	3,8					5,2*	2,6	6,0

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,3*	3,3*	5,2
+6,0 m					4,1*	4,1*			3,0*	3,0*	6,5
+4,5 m			6,1*	6,1*	5,2*	4,7			3,0*	3,0*	7,3
+3,0 m			7,6*	7,0	5,8*	4,5	3,9*	3,2	3,1*	3,1	7,7
+1,5 m			8,8*	6,6	6,4*	4,3	4,8*	3,1	3,4*	3,0	7,8
0 m	5,0*	5,0*	9,3*	6,4	6,7*	4,2	4,3*	3,1	3,9*	3,0	7,5
-1,5 m	8,7*	8,7*	8,8*	6,3	6,5*	4,1			5,0*	3,4	7,0
-3,0 m	10,2*	10,2*	7,4*	6,4					5,2*	4,3	6,0

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,3*	3,3*	5,2
+6,0 m					4,1*	4,1*			3,0*	3,0*	6,5
+4,5 m			6,1*	6,1*	5,2*	5,2*			3,0*	3,0*	7,3
+3,0 m			7,6*	7,6*	5,8*	5,5	3,9*	3,9	3,1*	3,1*	7,7
+1,5 m			8,8*	8,3	6,4*	5,3	4,8*	3,8	3,4*	3,4*	7,8
0 m	5,0*	5,0*	9,3*	8,1	6,7*	5,2	4,3*	3,8	3,9*	3,7	7,5
-1,5 m	8,7*	8,7*	8,8*	8,1	6,5*	5,1			5,0*	4,2	7,0
-3,0 m	10,2*	10,2*	7,4*	7,4*					5,2*	5,2*	6,0

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 3,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,4*	2,4*	5,9
+6,0 m					3,7*	2,8			2,2*	2,1	7,1
+4,5 m					4,1	2,7	2,8	1,8	2,2*	1,7	7,8
+3,0 m	10,9*	7,0	6,1	3,9	3,9	2,5	2,8	1,8	2,3*	1,5	8,2
+1,5 m			5,7	3,5	3,7	2,3	2,7	1,7	2,3	1,4	8,3
0 m	5,2*	5,2*	5,4	3,2	3,6	2,2	2,6	1,6	2,3	1,5	8,0
-1,5 m	7,8*	5,7	5,3	3,2	3,5	2,1	2,6	1,6	2,6	1,6	7,5
-3,0 m	10,7	5,9	5,3	3,2	3,5	2,2			3,1	1,9	6,6
-4,5 m			5,4*	3,4					5,2*	3,2	4,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,4*	2,4*	5,9
+6,0 m					3,7*	3,2			2,2*	2,2*	7,1
+4,5 m					4,4*	3,1	3,0*	2,1	2,2*	1,9	7,8
+3,0 m	10,9*	8,2	6,9*	4,4	5,5*	2,9	4,0*	2,0	2,3*	1,7	8,2
+1,5 m			8,4*	4,0	6,1*	2,7	4,4	1,9	2,5*	1,7	8,3
0 m	5,2*	5,2*	9,1*	3,8	6,1	2,5	4,3	1,9	2,8*	1,7	8,0
-1,5 m	7,8*	6,8	9,0*	3,7	6,0	2,5	3,5*	1,8	3,5*	1,8	7,5
-3,0 m	11,4*	7,0	7,9*	3,7	5,7*	2,5			4,9*	2,2	6,6
-4,5 m			5,4*	3,9					5,2*	3,8	4,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,4*	2,4*	5,9
+6,0 m					3,7*	3,7*			2,2*	2,2*	7,1
+4,5 m					4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,2*	2,2*	7,8
+3,0 m	10,9*	10,9*	6,9*	6,9*	5,5*	4,5	4,0*	3,2	2,3*	2,3*	8,2
+1,5 m			8,4*	6,6	6,1*	4,3	5,0*	3,1	2,5*	2,5*	8,3
0 m	5,2*	5,2*	9,1*	6,3	6,6*	4,1	5,1*	3,0	2,8*	2,7	8,0
-1,5 m	7,8*	7,8*	9,0*	6,3	6,5*	4,1	3,5*	3,0	3,5*	3,0	7,5
-3,0 m	11,4*	11,4*	7,9*	6,3	5,7*	4,1			4,9*	3,6	6,6
-4,5 m			5,4*	5,4*					5,2*	5,2*	4,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									2,4*	2,4*	5,9
+6,0 m					3,7*	3,7*			2,2*	2,2*	7,1
+4,5 m					4,4*	4,4*	3,0*	3,0*	2,2*	2,2*	7,8
+3,0 m	10,9*	10,9*	6,9*	6,9*	5,5*	5,5*	4,0*	3,9	2,3*	2,3*	8,2
+1,5 m			8,4*	8,4	6,1*	5,3	5,0*	3,8	2,5*	2,5*	8,3
0 m	5,2*	5,2*	9,1*	8,1	6,6*	5,1	5,1*	3,7	2,8*	2,8*	8,0
-1,5 m	7,8*	7,8*	9,0*	8,0	6,5*	5,1	3,5*	3,5*	3,5*	3,5*	7,5
-3,0 m	11,4*	11,4*	7,9*	7,9*	5,7*	5,1			4,9*	4,5	6,6
-4,5 m			5,4*	5,4*					5,2*	5,2*	4,6

Alle Angaben in Tonnen ohne Tieflöffel

Traglastangaben gemäß ISO 10567 für Gerät ohne Tieflöffel. Die angegebenen Werte entsprechen 87% der hydraulischen Leistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit Sternchen (*) sind durch das hydraulische System begrenzt.

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,20 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			5,8*	4,1					5,1*	3,5	4,9
+6,0 m			5,7*	4,2	3,9	2,5			3,6	2,3	6,3
+4,5 m	7,8*	7,3	6,1	4,0	4,0	2,6			2,9	1,8	7,1
+3,0 m	8,0*	6,9	5,9	3,9	3,9*	2,6			2,6	1,6	7,5
+1,5 m	10,4*	6,8	5,8	3,9	3,8	2,4	2,5	1,5	2,5	1,5	7,6
0 m	11,1	6,6	5,9	3,7	3,6	2,3			2,5	1,5	7,3
-1,5 m	11,2	6,3	5,6	3,4	3,5	2,1			2,9	1,8	6,7
-3,0 m	11,0	6,1	5,3	3,2					4,9	2,9	4,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			5,8*	4,7					5,1*	4,0	4,9
+6,0 m			5,7*	4,7	5,2*	2,9			4,4*	2,6	6,3
+4,5 m	7,8*	7,8*	6,5*	4,6	5,4*	2,9			4,3*	2,1	7,1
+3,0 m	8,0*	8,0	7,8*	4,4	5,9*	2,9			4,3	1,8	7,5
+1,5 m	10,4*	7,8	8,8*	4,4	6,0*	2,8	4,2	1,8	4,1	1,7	7,6
0 m	13,0*	7,7	9,1*	4,3	6,1*	2,6			4,3	1,8	7,3
-1,5 m	14,9*	7,5	9,3*	3,9	5,9	2,4			5,0	2,0	6,7
-3,0 m	15,4*	7,2	8,9*	3,7					8,1*	3,4	4,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			5,8*	5,8*					5,1*	5,1*	4,9
+6,0 m			5,7*	5,7*	5,2*	4,5			4,4*	4,1	6,3
+4,5 m	7,8*	7,8*	6,5*	6,5*	5,4*	4,5			4,3*	3,3	7,1
+3,0 m	8,0*	8,0*	7,8*	6,7	5,9*	4,4*			4,3*	3,0	7,5
+1,5 m	10,4*	10,4*	8,8*	6,6	6,4*	4,4	5,2*	2,9	4,6*	2,9	7,6
0 m	13,0*	13,0*	9,1*	6,7	6,6*	4,2			5,2*	3,0	7,3
-1,5 m	14,9*	13,6	9,3*	6,6	6,7*	4,0			5,4*	3,4	6,7
-3,0 m	15,4*	13,4	8,9*	6,3					8,1*	5,7	4,8

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			5,8*	5,8*					5,1*	5,1*	4,9
+6,0 m			5,7*	5,7*	5,2*	5,2*			4,4*	4,4*	6,3
+4,5 m	7,8*	7,8*	6,5*	6,5*	5,4*	5,4*			4,3*	4,1	7,1
+3,0 m	8,0*	8,0*	7,8*	7,8*	5,9*	5,3*			4,3*	3,7	7,5
+1,5 m	10,4*	10,4*	8,8*	8,0	6,4*	5,3	5,2*	3,6	4,6*	3,6	7,6
0 m	13,0*	13,0*	9,1*	8,1	6,6*	5,2			5,2*	3,7	7,3
-1,5 m	14,9*	14,9*	9,3*	8,3	6,7*	5,0			5,4*	4,2	6,7
-3,0 m	15,4*	15,4*	8,9*	8,0					8,1*	7,2	4,8

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,60 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			4,7*	4,2					3,6*	3,0	5,4
+6,0 m			4,8*	4,2	4,0	2,6			3,2*	2,1	6,7
+4,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	4,0	4,0	2,7			2,7	1,7	7,4
+3,0 m	9,9*	7,0	5,9*	3,9	3,9	2,6	2,6	1,6	2,4	1,5	7,8
+1,5 m	10,2*	6,7	5,8	3,8	3,9	2,5	2,5	1,6	2,3	1,4	7,9
0 m	11,1*	6,7	5,8	3,7	3,7	2,3	2,4	1,5	2,4	1,4	7,7
-1,5 m	11,3	6,3	5,7	3,5	3,5	2,1			2,6	1,6	7,1
-3,0 m	11,0	6,2	5,3	3,2					3,8	2,3	5,5

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			4,7*	4,7*					3,6*	3,5	5,4
+6,0 m			4,8*	4,8*	4,5*	3,0			3,2*	2,4	6,7
+4,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	4,6	5,1*	3,0			3,1*	1,9	7,4
+3,0 m	9,9*	7,9	7,4*	4,4	5,7*	3,0	4,3	1,9	3,2*	1,7	7,8
+1,5 m	10,2*	7,8	8,6*	4,3	6,0	2,9	4,2	1,8	3,4*	1,6	7,9
0 m	12,6*	7,9	9,1*	4,3	6,0*	2,7	4,1	1,7	3,8*	1,6	7,7
-1,5 m	14,7*	7,5	9,2*	4,1	6,0	2,5			4,5	1,8	7,1
-3,0 m	15,3*	7,3	9,4*	3,7					6,7	2,7	5,5

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			4,7*	4,7*					3,6*	3,6*	5,4
+6,0 m			4,8*	4,8*	4,5*	4,5*			3,2*	3,2*	6,7
+4,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	5,1*	4,5			3,1*	3,1	7,4
+3,0 m	9,9*	9,9*	7,4*	6,7	5,7*	4,4	4,5*	3,0	3,2*	2,8	7,8
+1,5 m	10,2*	10,2*	8,6*	6,6	6,2*	4,4	5,1*	3,0	3,4*	2,7	7,9
0 m	12,6*	12,6*	9,1*	6,6	6,6*	4,3	5,1*	2,9	3,8*	2,8	7,7
-1,5 m	14,7*	13,3	9,2*	6,7	6,7*	4,1			4,7*	3,1	7,1
-3,0 m	15,3*	13,5	9,4*	6,3					6,7*	4,5	5,5

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m			4,7*	4,7*					3,6*	3,6*	5,4
+6,0 m			4,8*	4,8*	4,5*	4,5*			3,2*	3,2*	6,7
+4,5 m	5,9*	5,9*	5,9*	5,9*	5,1*	5,1*			3,1*	3,1*	7,4
+3,0 m	9,9*	9,9*	7,4*	7,4*	5,7*	5,3	4,5*	3,7	3,2*	3,2*	7,8
+1,5 m	10,2*	10,2*	8,6*	8,0*	6,2*	5,2*	5,1*	3,7	3,4*	3,3	7,9
0 m	12,6*	12,6*	9,1*	8,1	6,6*	5,3	5,1*	3,6	3,8*	3,4	7,7
-1,5 m	14,7*	14,7*	9,2*	8,3	6,7*	5,1			4,7*	3,8	7,1
-3,0 m	15,3*	15,3*	9,4*	8,0					6,7*	5,7	5,5

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+9,0 m									3,5*	3,5*	4,1
+7,5 m					2,9*	2,6			2,7*	2,5	6,1
+6,0 m					3,8*	2,7			2,4*	1,8	7,3
+4,5 m			4,3*	4,1	3,9	2,7	2,7	1,7	2,4*	1,5	8,0
+3,0 m	10,0*	7,0	5,9	3,9	3,9	2,6	2,7	1,7	2,1	1,3	8,3
+1,5 m	10,3*	6,7	5,7	3,8	3,8	2,6	2,6	1,6	2,1	1,2	8,4
0 m	10,8	6,7	5,7	3,8	3,8	2,4	2,5	1,5	2,1	1,2	8,2
-1,5 m	11,1	6,3	5,7	3,5	3,5	2,2	2,4	1,4	2,3	1,3	7,7
-3,0 m	11,1	6,2	5,4	3,2	3,4	2,0			3,0	1,8	6,4

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+9,0 m									3,5*	3,5*	4,1
+7,5 m					2,9*	2,9			2,7*	2,7*	6,1
+6,0 m					3,8*	3,1			2,4*	2,0	7,3
+4,5 m			4,3*	4,3*	4,3*	3,0	3,4*	1,9	2,4*	1,7	8,0
+3,0 m	10,0*	8,1*	6,8*	4,4	5,3*	2,9	4,3*	1,9	2,4*	1,5	8,3
+1,5 m	10,3*	7,7*	8,1*	4,3	5,9	2,9	4,2	1,9	2,5*	1,4	8,4
0 m	11,8*	7,7	8,9*	4,3*	5,9*	2,8	4,1	1,7	2,8*	1,5	8,2
-1,5 m	14,0*	7,5	9,0*	4,1	6,0	2,5	4,0	1,6	3,4*	1,6	7,7
-3,0 m	14,9*	7,3	9,3*	3,8	5,9	2,3			5,1*	2,1	6,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,5*	3,5*	4,1
+6,0 m					2,9*	2,9*			2,7*	2,7*	6,1
+4,5 m					3,8*	3,8*			2,4*	2,4*	7,3
+3,0 m			4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	3,4*	3,1	2,4*	2,4*	8,0
+1,5 m	10,0*	10,0*	6,8*	6,7	5,3*	4,4*	4,3*	3,1	2,4*	2,4*	8,3
0 m	10,3*	10,3*	8,1*	6,5	6,0*	4,3	4,9*	3,0	2,5*	2,4	8,4
-1,5 m	11,8*	11,8*	8,9*	6,5	6,4*	4,4	5,0*	2,9	2,8*	2,5	8,2
-3,0 m	14,0*	13,1	9,0*	6,7	6,5*	4,1	4,4*	2,8	3,4*	2,7	7,7
-4,5 m	14,9*	13,5	9,3*	6,4	6,4*	3,9			5,1*	3,6	6,4

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		MAX. Reichweite		Reichweite m
	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	GERADE	360°	
+7,5 m									3,5*	3,5*	4,1
+6,0 m					2,9*	2,9*			2,7*	2,7*	6,1
+4,5 m					3,8*	3,8*			2,4*	2,4*	7,3
+3,0 m			4,3*	4,3*	4,3*	4,3*	3,4*	3,4*	2,4*	2,4*	8,0
+1,5 m	10,0*	10,0*	6,8*	6,8*	5,3*	5,3	4,3*	3,7	2,4*	2,4*	8,3
0 m	10,3*	10,3*	8,1*	8,0	6,0*	5,2	4,9*	3,7	2,5*	2,5*	8,4
-1,5 m	11,8*	11,8*	8,9*	7,9*	6,4*	5,2	5,0*	3,6	2,8*	2,8*	8,2
-3,0 m	14,0*	14,0*	9,0*	8,1	6,5*	5,1	4,4*	3,5	3,4*	3,4*	7,7
-4,5 m	14,9*	14,9*	9,3*	8,1	6,4*	4,9			5,1*	4,5	6,4

STANDARD AUSRÜSTUNG

- FPT Tier 3 Dieselmotor der neusten Generation
- Direkteinspritzung mit Turbolader und Ladeluftkühler
- Luftfi lter mit Sicherheitspatrone
- Motorölfilter (Öl, Kraftstoff und Wasserabscheider) zentral gruppiert
- Automatische Leerlaufregelung
- Kaltstarteinrichtung (bis -25° C)
- Pumpen-Management-System mit Grenzlastregelung
- Elektrohydraulische Servosteuerung
- 3-Pumpenhydraulik mit zwei Arbeitspumpen und einer separaten Schwenkpumpe
- Automatisches Powerboost-System
- 8 vorwählbare Leistungsstufen mit permanentem Powerboost beim Hebeeinsatz
- Automatische Drehzahlanhebung bei Straßenfahrt
- Automatischer Batteriehauptschalter (mit Zündschloss gekoppelt)
- Elektronische Wegfahrsperre (mit PIN-Code)
- 12-Volt-Anschluss in der Kabine
- Hydrostatische Schwenkbremse
- Automatischer, permanenter oder freier Betriebsmodus für die
- Schwenkbremse
- Schwenkgetriebe mit verschleißfester Scheibenbremse
- Schwenkantriebs mit einstellbarer Schwenk- und Bremsleistung
- Kabine gemäß ROPS (ISO 12117-2,2008) und FOPS Stufe 2
- Geräuschgedämmte Kabine auf Viskose-Lagern
- Getönte Rundum-Sicherheitsverglasung, voll nach oben einschiebbare
- Frontscheibe
- Sonnenblenden, großes Dachfenster, transparenter Regenschutz
- Klimaautomatik
- Rückfahrkamera mit separatem Monitor
- Radio mit Bluetooth und USB
- Multifunktionsdisplay mit LCD-Monitor, integrierter Diagnosefunktion und Analog-Anzeigen für Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffmenge
- Ergonomisch gestaltete Armstützen und Pedale
- Luftgefederter,beheizter Fahrersitz, individuell in Höhe und Neigung einstellbar
- Konsolen in Höhe und Abstand einstellbar
- Vorwärtsfahrt und Reversieren auf dem rechten Joystick
- Zusammengefasste, proportionale Steuerung von Planierschild und
- Abstützung über den rechten Joystick, Einzelsteuerung bei Mehrfachabstützung
- 2 Arbeitsscheinwerfer vorn am Kabinendach
- 2 Arbeitsscheinwerfer am Ausleger
- Fahrbeleuchtung vorn und hinten
- Robuster, Lichtbogen geschweißter Schild, modulares Chassis in
- Kastenbauweise
- Powershift-Getriebe mit manueller oder automatischer Schaltung
- Schwere HD-Achsen mit Lamellenbremsen für spielfreies Arbeiten
- Hydrostatische Betriebsbremse
- Kriechgang
- Große Werkzeugbox unter dem Aufstieg (rechte Seite)
- Gekapselter Drehkranz mit Langzeitschmierung
- Manuelle/Automatische Achsverrieglung
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
- Zylinder mit Endlagendämpfung
- Lagerbuchsen mit Langzeitschmierung
- Zentrale Abschmierpunkte an Oberwagen und Ausleger

OPTIONEN

- Elektrisches Betankungssystem
- Hydraulikkreislauf für den Hammer-/Scherenbetrieb
- Hydraulikkreislauf für Greiferdrehvorrichtung 22 l/min schwarz/weiß
- Hydraulikkreislauf für Greiferdrehvorrichtung 80 l/min PROPORTIONALSTEUERUNG
- Einbauvorbereitung für Schnellwechsler (Sicherheitsbetätigung)
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl (Panolin)
- Frontschutzpaket FGPS für Frontfenster
- Rückfahrkamera mit separatem Monitor (obligatorisch für die EU,
- Türkei und Israel)
- 20 km/h oder 35km/h Fahrgeschwindigkeit
- Einfach- oder Doppelbereifung
- Planierschild mit Parallelführung
- Abstützungen mit Zylinder-Schutzvorrichtung
- Transporthalterung für Schalengreifer
- Monoblockausleger oder Verstellausleger (zweiteiliger Ausleger)
- Löffelstiele
  WE150B: 2100 - 2450 - 2950 mm
  WE170B: 2200 - 2600 - 3100 mm
- Hebezeug-Paket mit Sicherheitsventil am Stielzylinder,
- Überlastwarneinrichtung und Lasthaken

Hinweis: Serien- und optionale Ausstattung kann je nach Land variieren. Wenden Sie sich für nähere Informationen an Ihren NEW HOLLAND-Händler.

BEI IHREM NEW HOLLAND HÄNDLER
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 - MediaCross Firenze - **Cod 30672DE - Printed 10/12**

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources

SELECTED SECONDARY FIBERS
ELEMENTAL CHLORINE FREE GUARANTEED

CUSTOMER SERVICE
00800 64655263
www.newholland.com

FIAT INDUSTRIAL

NEW HOLLAND CONSTRUCTION
BUILT AROUND YOU