



NEW HOLLAND

WE150 COMPACT

WE170 COMPACT



WE150 Comp. WE170 Comp.

MOTORLEISTUNG 90 kW - 122 PS 105 kW - 143 PS

EINSATZGEWICHT 15000 - 16500 kg 16900 - 18500 kg

 **NEW HOLLAND**

CONSTRUCTION

BUILT AROUND YOU

WE150 WE170

NEW HOLLAND TIER IIIA MOTOR

- Kraftvolle Leistung und hohes Drehmoment bei niedrigen Drehzahlen
- Hohe Produktivität bei geringer Schadstoffemission

HOCHLEISTUNGS- HYDRAULIKSYSTEM

- 3-Pumpen-Hydrauliksystem
- Separate Pumpe für völlig unabhängige Schwenkbewegungen
- Simultane Arbeitsbewegungen unter allen Einsatzbedingungen
- Automatischer PowerBoost: Maximale Leistung - wann immer sie benötigt wird



KOMPAKT, STANDSICHER UND VIELSEITIG

- Kurzheck-Design mit außergewöhnlichen Hubleistungen und hoher Stabilität
- Bis zu 12 Voreinstellungen für Druck und Förderleistung von verschiedenen Anbaugeräten speicherbar
- Neue, in die Joysticks integrierte Proportionalsteuerungen für Planierschild/Abstützungen und Greiferdrehvorrichtung/Schwenklöffelkreislauf

GERÄUMIGE UND KOMFORTABLE KABINE

- Hervorragende Rundumsicht, Doppelscheibenwischer,
- beheizter Fahrersitz mit Luftfederung und schwenkbare Bedienkonsole auf der linken Fahrerseite
- Neue ergonomische Bedienhebel

EINFACHSTE WARTUNG UND BEDIENUNG

- Zugang zu Filtern und Kühlern vom Boden aus
- Sicherer Wartungssteg für den Zugang zum Motorraum hinter der Kabine



WE150 WE170



SCHUTZ DER UMWELT

Mobilbagger von New Holland erfüllen sämtliche EU Vorgaben bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und Geräuschemissionen. Die Emissionswerte der New Holland Tier IIIA Motoren wurden drastisch reduziert. Wie an den unten dargestellten Messwerten leicht zu erkennen ist, liegen sie deutlich unter den zulässigen Grenzwerten:

WE150 Compact = CO: 0,87, HC: 0,13, NOx: 3,72, Partikel: 0,19 (*)

WE170 Compact = CO: 0,77, HC: 0,08, NOx: 3,59, Partikel: 0,13 (*)

Außerdem können die Motoren mit normalem Dieselmotoren mit einem Anteil **von bis zu 20% Biodiesel betrieben werden.**

... eine wirklich umweltfreundliche Technik.

(*) alle Angaben in g/kWh



Ein **hydrostatisch betriebener Lüfter**, dessen Drehzahl per Thermostat-Sensor geregelt wird, saugt saubere Außenluft durch einen 3-Seiten-Kühler und sorgt so für eine effizientere Kühlung und gleichzeitig für eine kürzere Aufwärmphase. Daraus ergibt sich eine deutlich geringe Lärmentwicklung. Die niedrigere Drehzahl des Lüfters reduziert außerdem den Kraftstoffverbrauch.

DER NEW HOLLAND MOTOR

Der Motor des WE150 Compact ist ein mechanisch gesteuerter 4,5 Liter 4-Zylindermotor mit einer Leistung von 90 kW bei 2000 U/min und einem Drehmoment von 525 Nm, das bereits bei niedriger Drehzahl zur Verfügung steht. Der WE170 Compact ist dagegen mit einem mechanischen 6,7 Liter 6-Zylindermotor ausgerüstet der eine Leistung von 105 kW bei 2000 U/min liefert und über ein Drehmoment von 575 Nm verfügt. ... **ein extrem vielseitiger und agiler Antrieb**. Ein Motor mit großem Hubraum bietet erhebliche Vorteile:

- ein höheres Drehmoment für noch mehr Produktivität
- eine längere Lebensdauer
- eine höhere Zuverlässigkeit

Die drei zur Verfügung stehenden **Betriebsarten FINE / ECO / POWER** sind an die Drehzahl der Maschine gekoppelt und erleichtern dem Fahrer die Wahl der besten Einstellung für den jeweiligen Einsatz.



HERVORRAGENDE TRAKTION

Die Schwerlast-Baggerachsen wurden mit einem Powershift-Getriebe kombiniert, das an der Hinterachse positioniert wurde, um so eine größere Bodenfreiheit und einen optimalen Schutz zu erzielen. Das Antriebssystem garantiert so eine außergewöhnlich gute Traktion, **hohe Zugkräfte** und gleichzeitig weiches Gangwechseln.

Das Getriebe kann sowohl manuell als auch im Automatikmodus geschaltet werden. In der manuellen Betriebsart kann der Fahrer zwischen der ersten und zweiten Fahrstufe wählen, während das Getriebe im **Modus 'Vollautomatik'** selbsttätig herauf- oder herunterschaltet und damit Fahrbewegungen im Gelände oder bei Straßenfahrt erheblich vereinfacht.

Beim Betätigen des Fahrpedals wird **automatisch in den Fahrmodus** geschaltet und die gesamte Motorleistung an den Antriebsstrang geleitet.

ROBUSTE 'HEAVY-DUTY' ACHSEN

Mobilbagger von New Holland sind mit **robusten Baggerachsen** ausgestattet, die in zahllosen schweren Einsätzen erprobt wurden und so zu einer besonderen Zuverlässigkeit beitragen.

Die **patentierten Lamellenbremsen** wirken direkt auf die Achsnaben und verhindern so die typischen, ruckartigen Bewegungen aufgrund von Achsspiel, die bei der Arbeit ohne Abstützung auftreten.



WE150 WE170

U PRÄZISE UND EINFACHE STEUERUNG

Um ein Hydrauliksystem zu entwickeln, das noch effizienter, präziser und dabei sparsamer, schneller und noch leistungsfähiger sein sollte, wurden sämtliche Hydraulikkomponenten von New Holland komplett überarbeitet:

- **Hydraulikpumpen der neusten Bauart** garantieren eine hohe Förderleistung, reagieren schnell auf jeden Bedarf und sind dabei außergewöhnlich leise im Betrieb
- **Verbesserte Steuerventile und Bedienelemente der letzten Generation** erlauben jederzeit eine sichere und präzise Steuerung der Maschine
- **Das Elektronische Pumpensteuersystem der 4. Generation (PMS IV)** optimiert kontinuierlich die Hydraulikleistung in Abhängigkeit von Steuerbewegungen und aktuellem Einsatzbedarf und sorgt so neben einem deutlichen reduzierten Kraftstoffverbrauch für eine perfekte Feinsteuerung bei höchster Wirtschaftlichkeit und hohem Bedienkomfort
- Eine automatische **PowerBoost-Schaltung** und ein Nivelliermodus erlauben ein präzises und produktives Arbeiten unter allen denkbaren Einsatzbedingungen.

Die neuen, leichtgängigen Bedienhebel haben jetzt längere Hebelwege, die äußerst weich und präzise in proportionale Steuerbewegungen umgesetzt werden... eine äußerst effektive und leistungsfähige Steuerung, die auch bei langen Einsätzen stressfreies Arbeiten erlaubt.



Z EINSATZ-FLEXIBILITÄT

Zusätzliche Hydraulikkreisläufe sind optional für verschiedenste Anwendungen erhältlich:

- Low-Flow-Kreislauf für Greifer-Drehvorrichtung mit einer Förderleistung von 22 l/min und Ein/Aus Schaltung
- Medium-Flow-Kreislauf für Greifer-Drehvorrichtung/ Schwenklöffel mit einer Förderleistung von 80 l/min und Proportionalsteuerung am Joystick
- High-Flow/Hochdruck-Kreislauf für Hammer- oder Scherenbetrieb mit Proportionalsteuerung

Die Proportionalsteuerung für Drehgreifer oder Schwenklöffel wird über einen Schieberegler auf dem Kopf des linken Joysticks bedient, während der High-Flow-Kreislauf weiterhin über ein Fußpedal gesteuert wird. Diese Kombination garantiert eine optimale Steuerung für alle denkbaren Anbauwerkzeuge.

Über das Kontrolldisplay kann der Hydraulikdruck und die Förderleistung an das jeweilige Anbauwerkzeug angepasst werden. Zusätzlich können bis zu 12 verschiedene Voreinstellungen für Druck und Ölmenge gespeichert werden, die später wieder abgerufen werden können.



D NEUE BEDIENHEBEL

Das neue ergonomische Design der Bedienhebel garantiert eine **angenehme und sichere Handhabung** und ermöglicht die präzise Kontrolle aller Arbeitsfunktionen.

Der rechte Joystick verfügt über eine neuartige Steuerung für Planierschild und Abstützungen, die über einen Schieberegler proportional das Hochfahren oder Absenken steuert. Dabei bleiben die Hände stets auf der Steuerung, was die Betriebssicherheit deutlich verbessert.

Über einen Schalter auf der linken Konsole können dabei **Planierschild und Abstützungen** entweder gleichzeitig oder einzeln angesteuert werden.

COMPACT

MEHR EINSATZFLEXIBILITÄT



D KOMPAKT & STANDSICHER

Die kompakte Bauweise ist ein **besonderes Markenzeichen** von New Holland: In Kombination mit der dreiteiligen Verstellrüstung und dem frontseitig montierten Verstellzylinder profitieren sowohl der WE150 Compact als auch der WE170 Compact von einer besonders günstigen Gewichtsverteilung und bieten Hubleistungen, **die zu den besten dieser Klasse zählen.**

Der kurze Heckradius und die dreiteilige Ausrüstung **machen beide Modelle nahezu überall einsetzbar**, auch auf den engsten Baustellen.

AUSRÜSTUNG FÜR DEN HEBEBETRIEB

Die **gesetzlichen Vorgaben der Europäischen Union** verlangen die Einhaltung von grundlegenden Sicherheitsstandards in allen Mitgliedsländern. Bei Einsatz von Baggern als **Hebezeug muss deshalb ein Zertifikat des Herstellers vorliegen, in dem nachgewiesen wird, dass das Gerät mit allen notwendigen Sicherheitseinrichtungen** gemäß EN 474-5:1996 ausgerüstet ist. Als Hersteller, der sich besonders hohen Sicherheitsstandards beim Betrieb seiner leistungsstarken Maschinen verpflichtet fühlt, bietet New Holland speziell für den **Einsatz im Hebebetrieb** als Option besondere Ausrüstungspakete an.



WE150 WE170



GERÄUMIGE KABINE

Die geräumige Kabine der New Holland Mobilbagger bietet für den Fahrer einen Arbeitsplatz der Extraklasse.

Hervorragende Rundumsicht, hohe Sicherheit und ergonomisches Design bieten einen optimalen Bedienkomfort und beste Voraussetzungen für produktives Arbeiten.

Der integrierte ROPS-Schutz erhöht zusätzlich die Sicherheit der robusten Konstruktion und bietet selbst bei Überschlägen optimalen Schutz für den Fahrer. Die Befestigung der Kabine auf Gummilagern reduziert die Vibrationen im Einsatz auf ein Minimum.

Ein neuer Meilenstein in der Betriebssicherheit ist die **FOPS-Schutzvorrichtung, die bei New Holland zur Standardausstattung gehört.**

Gewindebohrungen im Kabinenrahmen erlauben ein einfaches und schnelles Nachrüsten von optional erhältlichen Frontschutzgittern und tragen damit erheblich zur Betriebssicherheit bei. Mit getönter Sicherheitsverglasung, transparentem Kabinendach, beheiztem Komfortsitz mit Luftfederung, Radio und jeder Menge Ablagen bietet die Kabine **einen komfortablen Arbeitsplatz für den Fahrer.**

Die Doppelscheibenwischer garantieren auch bei schlechten Wetterbedingungen immer eine optimale Sicht auf den Arbeitsbereich.

Alle Schalter und Steuerelemente sind leicht zugänglich in Reichweite des Fahrers ergonomisch positioniert.



SICHERHEIT & BEDIENKOMFORT

KOMFORT-FAHRERSITZ

Der komfortable, luftgefederte, und beheizte Fahrersitz gehört bei allen WE Modellen zum Lieferstandard. Er verfügt über zahlreiche Einstellmöglichkeiten und kann entweder separat oder zusammen mit den Bedienkonsolen nach vorn und hinten verschoben werden. Die Armlehnen können in der Neigung verstellt werden, um so jedem Fahrer eine optimale Sitzposition zu ermöglichen.

KLAPPBARE KONSOLE

Die linke Konsole ist nach hinten schwenkbar und bietet so einen deutlich breiteren Zugang **für den Fahrer, der nun erheblich einfacher und sicherer ein- und aussteigen kann.**

Die Lenksäule kann in der Neigung stufenlos verstellt werden und ermöglicht eine **perfekte Positionierung** für die Straßenfahrt oder das Arbeiten am Einsatzort.



LCD MONITOR

Der Monitor ist mit einem LCD-Display ausgestattet und erlaubt dem Fahrer eine **kontinuierliche Überwachung** der Maschine.

Wartungsinformationen werden klar und deutlich dargestellt und ein Selbstdiagnoseprogramm liefert frühzeitig Warnmeldungen bei Fehlfunktionen. Alle Unregelmäßigkeiten werden zudem in einem Fehlerspeicher festgehalten und können später ausgelesen werden.

Eine elektronische Wegfahrsperre gehört zur Standardausrüstung und kann über einen PIN-Code wie bei einem Mobiltelefon deaktiviert werden. Gespeicherte Voreinstellungen für Anbauwerkzeuge können schnell und einfach über das Menü abgerufen und aktiviert werden.

WE150 WE170



OPTIMALER ZUGANG

Die Modelle der WE Serie wurden mit dem Ziel konzipiert, Inspektionen, Wartungsarbeiten und den Service erheblich schneller und einfacher zu machen und damit deutliche Einsparungen im Zeitaufwand und bei den Betriebskosten zu erreichen. Der Motoröl-Filter und der Kraftstoff-Filter sind zentral an einem Wartungspunkt positioniert und vom Boden aus über die rechte Motorklappe schnell erreichbar. Der Kraftstoff-Filter hält Verschmutzungen sicher zurück und steigert so die Motorleistung und die Haltbarkeit der Maschine.

Das Kühlmodul gleicht in der Form einem Würfel, in dem die einzelnen Kühler an drei Seiten angebracht wurden, um so die Kühlleistung zu verbessern und gleichzeitig Platz zu sparen. Dadurch steigt die Zuverlässigkeit der Komponenten und der Zugang für Kontrolle und Reinigung vereinfacht sich.

BATTERIE-FACH

Die wartungsfreien Batterien sind für Routinechecks gut erreichbar und können schnell und einfach angeschlossen werden falls der Motor einmal Starthilfe brauchen sollte.

Der automatische Hauptschalter ist direkt mit dem Zündschloss in der Kabine verbunden, um so die Lebensdauer zu verlängern und Ladeverluste zu vermeiden.



EINFACHE WARTUNG & SCHNELLER SERVICE

DIE WARTUNGSPLATTFORM

Der Zugang zu Hauptventil, Motor und Pumpen erfolgt über einen sicheren Wartungssteg, der sich direkt hinter der Kabine befindet. Von dieser Plattform aus können alle Wartungs- und Servicearbeiten bequem erledigt werden: Reinigung oder Austausch des Luftfilters, Betanken, Auffüllen der Scheibenwaschanlage oder des Kühlmittelausgleichbehälters. Außerdem befindet sich hier auch der Zugang zu den elektronischen Bauteilen auf der Rückseite der Kabine. Einfach und sicher: das ist das New Holland Motto für Wartung und Service. Als Option ist eine Betankungspumpe mit automatischer Abschaltung erhältlich, die das Betanken noch einfacher macht.



SICHERUNGEN

Die Sicherungen befinden sich leicht erreichbar, vor Spitzwasser und Staub geschützt, im Innenraum der Kabine.



ZENTRALE SCHMIERANLAGE

Wartungsarbeiten werden durch die Zusammenfassung und zentrale Anordnung aller Abschmierpunkte deutlich erleichtert. So können alle Schmierstellen der Ausrüstung einfach vom Boden aus versorgt werden. Auf Wunsch können die WE Modelle mit einer Zentralschmieranlage ausgerüstet werden, die dafür sorgt, dass alle Schmierstellen immer mit der richtigen Schmiermittelmenge versorgt werden. Eine gute Möglichkeit, den Wartungsaufwand zu senken und gleichzeitig Kosten zu reduzieren und die Lebensdauer und die Zuverlässigkeit der Maschine zu erhöhen.







WE150 COMPACT

TECHNISCHE DATEN



MOTOR STUFE 3A

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120)	90kW/122PS
Nenn Drehzahl	2000 U/min
Hersteller und Modell.....	New Holland* -445TA/MLH
Typ.....	4-Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühler
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 Bedienelementen 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



HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge	330 l/min (2 x 125 + 80)
Low-Flow Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus)	22 l/min
Medium-Flow Zusatzkreislauf, optional (proportional)	80 l/min
Ausrüstung/Fahrertrieb	340/370 bar
Kraftverstärker PowerBoost	370 bar
Schwenkwerk	360 bar
Vorsteuerpumpe	45 bar
Hubzylinder, Monoblockausleger	105 x 1041 mm
Hubzylinder, Verstellausleger	105 x 1023 mm
Stielzylinder	105 x 1176 mm
Löffelzylinder	100 x 870 mm
Verstellzylinder	135 x 599 mm

Steuer- und Überwachungssystem (PMS IV).
 Elektrohydraulische Vorsteuerung
 3-Pumpenhydraulik mit zwei Hauptpumpen und separater Schwenkpumpe
 Überwachung von Motor und Pumpen über Grenzlastregler.
 7 vorwählbare Leistungsstufen für Grab- und Hebebetrieb.
 Nivellier-Modus für weiche Arbeitsbewegungen.
 Zylinder-Endlagendämpfung

Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb



SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit	9,5 U/min
Drehmoment (SAE J1371)	38 kNm

Der Schwenkantrieb wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf mit mechanischem Reduziergetriebe und automatischer Haltebremse betrieben. Die hydrostatische Schwenkbremse ist in 3 Abstufungen einstellbar.

*hergestellt für New Holland von CNH UK Ltd.



FAHRANTRIEB

	STD	OPT
Straßenfahrt	20 km/h	30 km/h
Gelände	5	8
Kriechgang	2	2

Max. Zugkraft(Gelände)

Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar
 Automatischer oder manueller Gangwechsel
 Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt wird.



KABINE UND STEUERELEMENTE

Geräuschgedämmte Fahrerkabine im modernen Design mit integrierter ROPS/FOPS Schutzvorrichtung, getönter Sicherheitsverglasung und einschiebbarer Frontscheibe.
 Sonnenblende, Dachfenster, transparenter Regenschutz.
 LCD-Kontrollmonitor mit integrierter Fehlerdiagnose.
 Neigungsverstellbare Lenksäule.
 Ergonomische Armstützen und Pedale, höhenverstellbare Armstützen
 Fahrsitz individuell in Höhe und Neigung verstellbar.
 Linke Bedienkonsole schwenkbar. Radio, Luftgefederter, beheizter Fahrersitz als Standard.



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



BEREIFUNG

Zwillingreifen



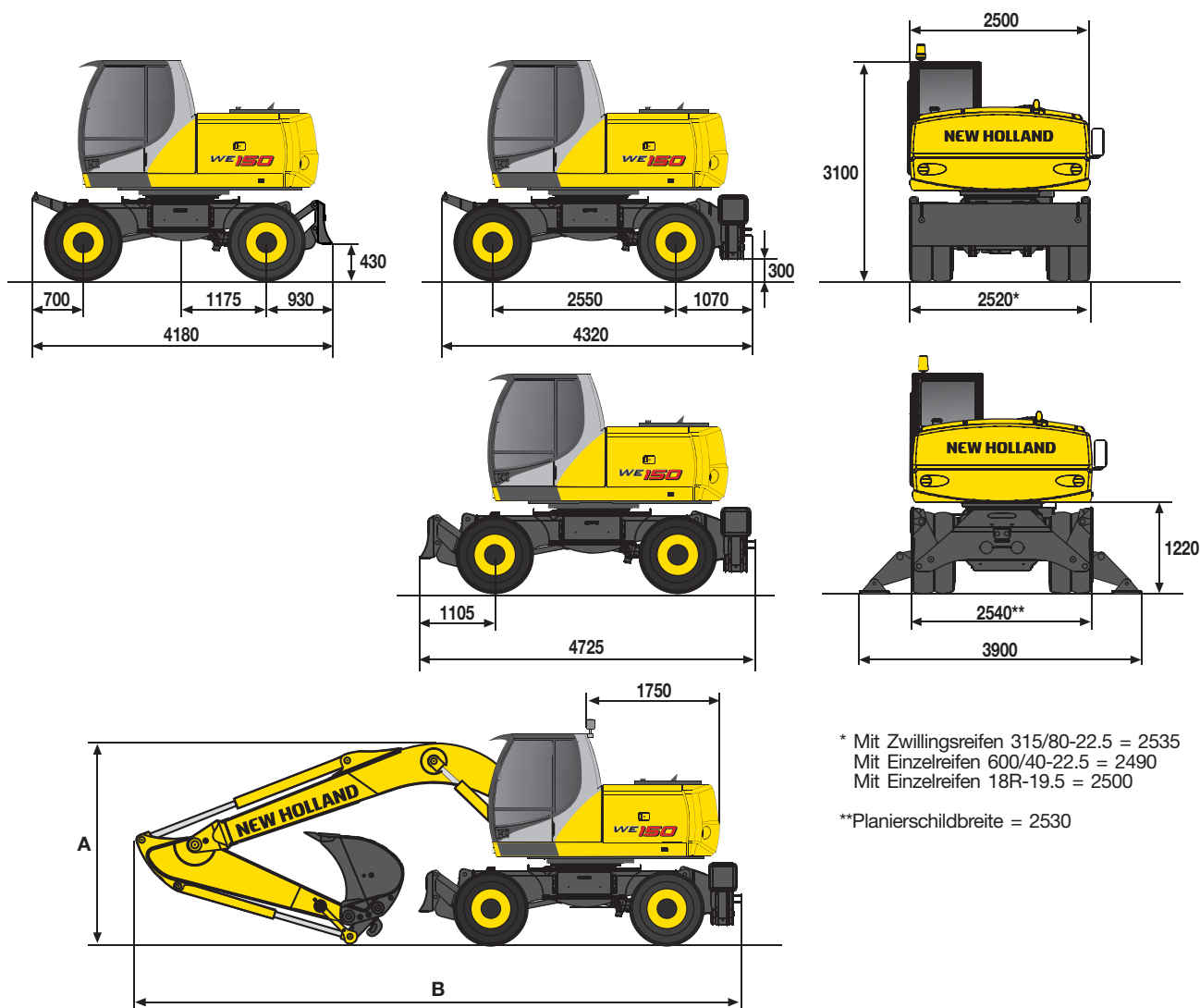
FÜLLMENGEN

	Liter
Motoröl	13
Kühlsystem	26
Kraftstofftank	210
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	230

ABMESSUNGEN (mm)

MIT ZWILLINGSREIFEN 10.00-20

LÖFFELSTIEL	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER			SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER		
	2000	2300	2600	2000	2300	2600	2000	2300	2600
A - AUSLEGERHÖHE TRANSPORTSTELLUNG mm	2740	2720	2980	2925	3190	3190	2805	3100	3400
B - mit PLANIERSCHILD HINTEN mm	8135	8130	8095	7930	7960	7975	7890	7970	7885
B - mit ABSTÜTZUNG HINTEN mm	8275	8270	8235	8070	8100	8115	8030	8110	8025



* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5 = 2535
 Mit Einzelreifen 600/40-22.5 = 2490
 Mit Einzelreifen 18R-19.5 = 2500

**Planierschildbreite = 2530

MAX. EINSATZGEWICHT (kg)

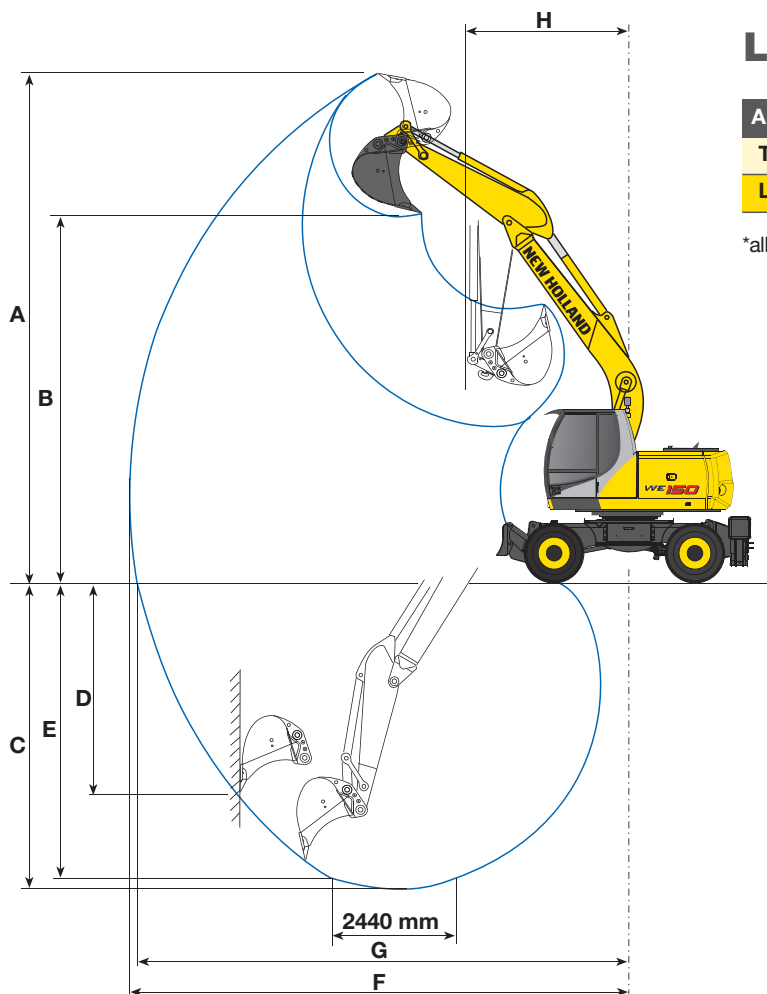
MIT ZWILLINGSREIFEN 10.00-20, TIEFLÖFFEL (480 kg)

AUSRÜSTUNG	VERSTELLAUSRÜSTUNG	MONOBLOCKAUSLEGER	SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER
PLANIERSCHILD HINTEN	15200	15000	15500
ABSTÜTZUNG HINTEN	15200	15000	16000
PLANIERSCHILD VORN & ABSTÜTZUNG HINTEN	15700	15500	16500

WE150 COMPACT

GRABLEISTUNG

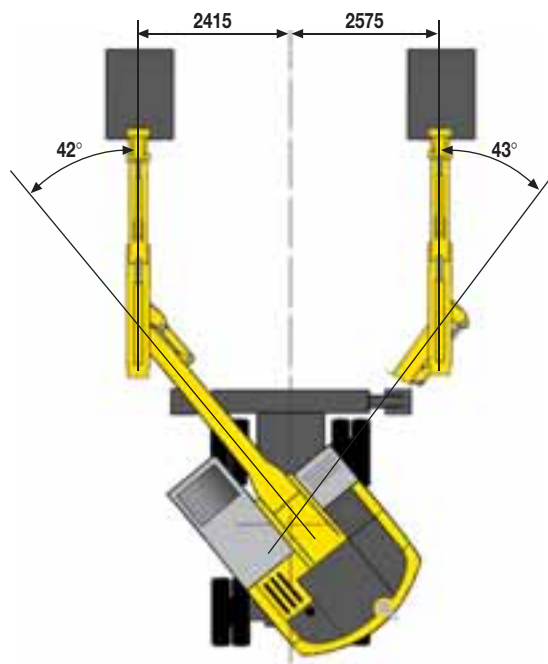
LÖFFELSTIEL	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER			SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER		
	2000	2300	2600	2000	2300	2600	2000	2300	2600
A - Max. Reichhöhe mm	9330	9435	9660	8370	8330	8490	8350	8300	8445
B - Max. Auskipphöhe mm	6890	6995	7220	6000	6010	6165	5995	5990	6140
C - Max. Grabtiefe mm	4690	4970	5265	4815	5115	5415	4740	5040	5340
D - Grabtiefe an senkrechter Wand mm	3320	3415	3680	3130	3035	3300	2920	2815	3080
E - Grabtiefe bei gerader Sohle mm	4570	4855	5160	4550	4845	5170	4465	4760	5080
F - Max. Reichweite mm	8430	8660	8945	8195	8400	8680	8160	8355	8625
G - Max. Reichweite in Bodenhöhe mm	8225	8460	8750	7985	8195	8480	7945	8145	8425
H - Min. Schwenkradius mm	2695	2590	2700	2950	2960	2965	2860	2860	2860
Max. Grabtiefe mit versetzter Ausrüstung mm	-	-	-	-	-	-	1540	1840	2140
Max. Reichweite mit versetzter Ausrüstung mm	-	-	-	-	-	-	7185	7300	7530



LOSBRECHKRAFT (SAE) *

AUSLEGER	mm	2000	2300	2600
Tieflöffel	kN	96,2	96,2	96,2
Löffelstiel	kN	67,3	61,6	58,6

*alle Auslegervarianten / mit PowerBoost



2000 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			3,8*	3,6	2,6*	2,2			2,1*	2,1*	6,1
+4,5 m	4,3*	4,3*	4,5*	3,6	3,5	2,3			1,9*	1,7	7,0
+3,0 m	8,3*	6,1	5,3	3,5	3,5	2,3			1,9*	1,5	7,4
+1,5 m	9,3*	6,0	5,2	3,5	3,4	2,2	2,2*	1,4	2,1*	1,4	7,5
0,0 m	10,0	5,8	5,3	3,3	3,3	2,1			2,3*	1,5	7,3
-1,5 m	10,1	5,6	5,1	3,1	3,2	2,0			2,7	1,7	6,7
-3,0 m	10,0	5,5	5,0	3,0							

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			3,8*	3,8*	2,6*	2,5			2,1*	2,1*	6,1
+4,5 m	4,3*	4,3*	4,5*	4,1*	4,0*	2,6			1,9*	1,9*	7,0
+3,0 m	8,3*	7,0	6,1*	3,9	4,7*	2,6			1,9*	1,7	7,4
+1,5 m	9,3*	6,9	7,1*	3,9	5,2*	2,5	2,2*	1,7	2,1*	1,7	7,5
0,0 m	11,2*	6,9	7,5*	3,8	5,4*	2,4			2,3*	1,7	7,3
-1,5 m	12,4*	6,6	7,6*	3,6	5,3*	2,3			2,8*	1,9	6,7
-3,0 m	12,4*	6,5	6,9*	3,5							

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m			3,8*	3,8*	2,6*	2,6*			2,1*	2,1*	6,1
+4,5 m	4,3*	4,3*	4,5*	4,5*	4,0*	3,9*			1,9*	1,9*	7,0
+3,0 m	8,3*	8,3*	6,1*	5,8	4,7*	3,9*			1,9*	1,9*	7,4
+1,5 m	9,3*	9,3*	7,1*	5,7	5,2*	3,8	2,2*	2,2*	2,1*	2,1*	7,5
0,0 m	11,2*	11,2*	7,5*	5,8*	5,4*	3,7			2,3*	2,3*	7,3
-1,5 m	12,4*	11,7	7,6*	5,7	5,3*	3,6			2,8*	2,8*	6,7
-3,0 m	12,4*	11,6	6,9*	5,5							

2300 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			3,3*	3,3*	2,7*	2,2			1,7*	1,7*	6,4
+4,5 m			3,9*	3,6	3,5*	2,3			1,7*	1,6	7,2
+3,0 m	8,7*	6,2	5,3	3,5	3,5	2,3	2,3*	1,5	1,7*	1,4	7,6
+1,5 m	9,3*	6,0	5,2*	3,4	3,5	2,2	2,3	1,4	1,8*	1,4	7,7
0,0 m	10,0	5,9	5,3	3,3	3,3	2,1	2,2*	1,4	2,1*	1,4	7,5
-1,5 m	10,1	5,6	5,1	3,1	3,2	2,0			2,5*	1,5	7,0
-3,0 m	9,9	5,4	4,9	2,9							

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			3,3*	3,3*	2,7*	2,5			1,7*	1,7*	6,4
+4,5 m			3,9*	3,9*	3,6*	2,6			1,7*	1,7*	7,2
+3,0 m	8,7*	7,1	5,8*	3,9	4,5*	2,6	2,3*	1,7	1,7*	1,6	7,6
+1,5 m	9,3*	6,9	6,9*	3,8	5,0*	2,5	2,9*	1,7	1,8*	1,6	7,7
0,0 m	10,9*	6,9	7,4*	3,8	5,3*	2,4	2,2*	1,6	2,1*	1,6	7,5
-1,5 m	12,3*	6,6	7,5*	3,6	5,4*	2,3			2,5*	1,8	7,0
-3,0 m	12,6*	6,5	7,3*	3,4							

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m			3,3*	3,3*	2,7*	2,7*			1,7*	1,7*	6,4
+4,5 m			3,9*	3,9*	3,6*	3,6*			1,7*	1,7*	7,2
+3,0 m	8,7*	8,7*	5,8*	5,8*	4,5*	3,8	2,3*	2,3*	1,7*	1,7*	7,6
+1,5 m	9,3*	9,3*	6,9*	5,7	5,0*	3,8	2,9*	2,6	1,8*	1,8*	7,7
0,0 m	10,9*	10,9*	7,4*	5,8*	5,3*	3,7	2,2*	2,2*	2,1*	2,1*	7,5
-1,5 m	12,3*	11,6*	7,5*	5,7	5,4*	3,5			2,5*	2,5*	7,0
-3,0 m	12,6*	11,5	7,3*	5,5							

2600 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,3			1,5*	1,5*	6,8
+4,5 m			3,3*	3,3*	3,2*	2,3	1,5*	1,5*	1,4*	1,4*	7,5
+3,0 m	8,3*	6,2	5,3	3,4	3,5*	2,3	2,4	1,5	1,4*	1,3	7,9
+1,5 m	9,2*	5,9	5,2	3,4	3,5	2,2	2,4	1,5	1,6*	1,3	8,0
0,0 m	9,8	5,9	5,2	3,3	3,4	2,1	2,3	1,4	1,8*	1,3	7,8
-1,5 m	10,1	5,6	5,2	3,1	3,2	2,0			2,1*	1,4	7,3
-3,0 m	10,0	5,5	4,9	2,9	3,1	1,9			3,0*	1,8	6,3

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		BEI MAX. REICHWEITE		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,6			1,5*	1,5*	6,8
+4,5 m			3,3*	3,3*	3,2*	2,6	1,5*	1,5*	1,4*	1,4*	7,5
+3,0 m	8,3*	7,1	5,4*	3,9	4,3*	2,6	2,6*	1,7	1,4*	1,4*	7,9
+1,5 m	9,2*	6,9*	6,7*	3,8	4,9*	2,5	3,2*	1,7	1,6*	1,5	8,0
0,0 m	10,4*	6,9	7,3*	3,8	5,2*	2,4	3,1*	1,6	1,8*	1,5	7,8
-1,5 m	12,1*	6,6	7,4*	3,6	5,3*	2,3			2,1*	1,7	7,3
-3,0 m	12,6*	6,5	7,6*	3,4	4,4*	2,2			3,0*	2,1	6,3

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m			2,9*	2,9*	2,6*	2,6*			1,5*	1,5*	6,8
+4,5 m			3,3*	3,3*	3,2*	3,2*	1,5*	1,5*	1,4*	1,4*	7,5
+3,0 m	8,3*	8,3*	5,4*	5,4*	4,3*	3,8	2,6*	2,6*	1,4*	1,4*	7,9
+1,5 m	9,2*	9,2*	6,7*	5,7	4,9*	3,7	3,2*	2,6	1,6*	1,6*	8,0
0,0 m	10,4*	10,4*	7,3*	5,7	5,2*	3,7	3,1*	2,5	1,8*	1,8*	7,8
-1,5 m	12,1*	11,4	7,4*	5,8	5,3*	3,5			2,1*	2,1*	7,3
-3,0 m	12,6*	11,6	7,6*	5,5	4,4*	3,5			3,0*	3,0*	6,3

Traglastangaben gemäß ISO 10567. Die angegebenen Traglasten entsprechen 87% der hydraulischen Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

WF150 COMPACT

TRAGFÄHIGKEIT

MONOBLOCKAUSLEGER

ALLE ANGABEN IN TONNEN

OHNE TIEFLÖFFEL

2000 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,8*	1,8*	5,8
+4,5 m			4,4*	3,5	3,4*	2,2			1,7*	1,7*	6,7
+3,0 m	8,8*	5,7	5,3	3,2	3,4	2,1			1,8*	1,6	7,1
+1,5 m	4,4*	4,4*	4,9	3,0	3,3	2,0			2,0*	1,5	7,2
0,0 m	5,9*	4,8	4,7	2,8	3,2	1,9			2,3*	1,6	7,0
-1,5 m	9,1	4,8	4,7	2,7	3,1	1,9			2,9	1,8	6,4
-3,0 m	8,9*	5,0	4,8	2,8					3,9	2,3	5,2

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,8*	1,8*	5,8
+4,5 m			4,4*	4,0	3,4*	2,6			1,7*	1,7*	6,7
+3,0 m	8,8*	6,8	5,6*	3,7	4,5*	2,5			1,8*	1,8*	7,1
+1,5 m	4,4*	4,4*	6,8*	3,4	5,0*	2,3			2,0*	1,8	7,2
0,0 m	5,9*	5,8	7,4*	3,3	5,4*	2,2			2,3*	1,8	7,0
-1,5 m	9,2*	5,8	7,2*	3,2	5,2*	2,2			3,1*	2,1	6,4
-3,0 m	8,9*	6,0	6,0*	3,3					4,9*	2,7	5,2

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m									1,8*	1,8*	5,8
+4,5 m			4,4*	4,4*	3,4*	3,4*			1,7*	1,7*	6,7
+3,0 m	8,8*	8,8*	5,6*	5,6*	4,5*	3,7			1,8*	1,8*	7,1
+1,5 m	4,4*	4,4*	6,8*	5,5	5,0*	3,6			2,0*	2,0*	7,2
0,0 m	5,9*	5,9*	7,4*	5,3	5,4*	3,5			2,3*	2,3*	7,0
-1,5 m	9,2*	9,2*	7,2*	5,2	5,2*	3,5			3,1*	3,1*	6,4
-3,0 m	8,9*	8,9*	6,0*	5,3					4,9*	4,3	5,2

2300 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,5*	1,5*	6,0
+4,5 m					3,1*	2,3			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	7,9*	5,9	5,3*	3,3	3,4	2,1			1,6*	1,6*	7,3
+1,5 m	6,2*	5,0	5,0	3,0	3,3	2,0			1,7*	1,5	7,4
0,0 m	6,4*	4,8	4,7	2,8	3,2	1,9			2,1*	1,5	7,2
-1,5 m	8,8*	4,8	4,7	2,7	3,1	1,9			2,8*	1,7	6,6
-3,0 m	9,2	4,9	4,7	2,7					3,6	2,1	5,5

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,5*	1,5*	6,0
+4,5 m					3,1*	2,6			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	7,9*	6,9	5,3*	3,8	4,3*	2,5			1,6*	1,6*	7,3
+1,5 m	6,2*	6,0	6,6*	3,4	4,9*	2,3			1,7*	1,7*	7,4
0,0 m	6,4*	5,7	7,3*	3,2	5,3*	2,2			2,1*	1,7	7,2
-1,5 m	8,8*	5,7	7,3*	3,2	5,2*	2,2			2,8*	1,9	6,6
-3,0 m	9,4*	5,9	6,3*	3,2					4,9*	2,5	5,5

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m									1,5*	1,5*	6,0
+4,5 m					3,1*	3,1*			1,5*	1,5*	6,9
+3,0 m	7,9*	7,9*	5,3*	5,3*	4,3*	3,7			1,6*	1,6*	7,3
+1,5 m	6,2*	6,2*	6,6*	5,5	4,9*	3,6			1,7*	1,7*	7,4
0,0 m	6,4*	6,4*	7,3*	5,3	5,3*	3,5			2,1*	2,1*	7,2
-1,5 m	8,8*	8,8*	7,3*	5,2	5,2*	3,4			2,8*	2,8*	6,6
-3,0 m	9,4*	9,4*	6,3*	5,3					4,9*	3,9	5,5

2600 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m					1,9*	1,9*			1,3*	1,3*	6,4
+4,5 m					2,9*	2,3			1,3*	1,3*	7,2
+3,0 m	7,0*	6,1	4,9*	3,3	3,4	2,1	1,6*	1,5	1,3*	1,3*	7,6
+1,5 m	7,6*	5,1	5,0	3,0	3,3	2,0	2,1*	1,4	1,5*	1,4	7,7
0,0 m	6,4*	4,8	4,7	2,8	3,1	1,9			1,7*	1,4	7,5
-1,5 m	8,3*	4,7	4,6	2,7	3,1	1,8			2,3*	1,5	6,9
-3,0 m	9,1	4,8	4,6	2,7					3,2	1,9	5,9

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m					1,9*	1,9*			1,3*	1,3*	6,4
+4,5 m					2,9*	2,6			1,3*	1,3*	7,2
+3,0 m	7,0*	7,0*	4,9*	3,8	3,9*	2,5	1,6*	1,6*	1,3*	1,3*	7,6
+1,5 m	7,6*	6,1	6,3*	3,5	4,7*	2,3	2,1*	1,7	1,5*	1,5*	7,7
0,0 m	6,4*	5,7	7,2*	3,2	5,2*	2,2			1,7*	1,6	7,5
-1,5 m	8,3*	5,7	7,3*	3,1	5,2*	2,1			2,3*	1,8	6,9
-3,0 m	9,9*	5,8	6,6*	3,2					3,7*	2,2	5,9

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					1,9*	1,9*			1,3*	1,3*	6,4
+4,5 m					2,9*	2,9*			1,3*	1,3*	7,2
+3,0 m	7,0*	7,0*	4,9*	4,9*	3,9*	3,8	1,6*	1,6*	1,3*	1,3*	7,6
+1,5 m	7,6*	7,6*	6,3*	5,5	4,7*	3,6	2,1*	2,1*	1,5*	1,5*	7,7
0,0 m	6,4*	6,4*	7,2*	5,3	5,2*	3,5			1,7*	1,7*	7,5
-1,5 m	8,3*	8,3*	7,3*	5,2	5,2*	3,4			2,3*	2,3*	6,9
-3,0 m	9,9*	9,9*	6,6*	5,2					3,7*	3,5	5,9

Traglastangaben gemäß ISO 10567. Die angegebenen Traglasten entsprechen 87% der hydraulischen Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

2000 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,8*	1,8*	5,7
+4,5 m			4,5*	3,5	3,2*	2,2			1,7*	1,7*	6,6
+3,0 m	8,8*	5,6	5,2	3,1	3,3	2,0			1,8*	1,5	7,1
+1,5 m	4,7*	4,5	4,8	2,7	3,1	1,9			2,0*	1,4	7,2
0,0 m	6,2*	4,3	4,5	2,5	3,0	1,7			2,4*	1,4	6,9
-1,5 m	8,6	4,4	4,4	2,5	3,0	1,7			2,8	1,6	6,3
-3,0 m	7,9*	4,6	4,5	2,5					3,7	2,1	5,2

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,8*	1,8*	5,7
+4,5 m			4,5*	4,0	3,2*	2,5			1,7*	1,7*	6,6
+3,0 m	8,8*	6,6	5,6*	3,6	4,4*	2,3			1,8*	1,8*	7,1
+1,5 m	4,7*	4,7*	6,6*	3,2	4,9*	2,2			2,0*	1,7	7,2
0,0 m	6,2*	5,3	7,1*	3,0	5,1*	2,0			2,4*	1,7	6,9
-1,5 m	9,4*	5,3	6,8*	2,9	4,8*	2,0			3,3*	1,9	6,3
-3,0 m	7,9*	5,5	5,5*	3,0					4,5*	2,5	5,2

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m			4,5*	4,5*	3,2*	3,2*			1,8*	1,8*	5,7
+4,5 m			4,5*	4,5*	3,2*	3,2*			1,7*	1,7*	6,6
+3,0 m	8,8*	8,8*	5,6*	5,6*	4,4*	4,0			1,8*	1,8*	7,1
+1,5 m	4,7*	4,7*	6,6*	5,9	4,9*	3,9			2,0*	2,0*	7,2
0,0 m	6,2*	6,2*	7,1*	5,7	5,1*	3,7			2,4*	2,4*	6,9
-1,5 m	9,4*	9,4*	6,8*	5,6	4,8*	3,7			3,3*	3,3*	6,3
-3,0 m	7,9*	7,9*	5,5*	5,5*					4,5*	4,5*	5,2

2300 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,5*	1,5*	5,9
+4,5 m					3,0*	2,2			1,5*	1,5*	6,8
+3,0 m	8,0*	5,8	5,2	3,2	3,3	2,0			1,6*	1,5	7,3
+1,5 m	6,5*	4,6	4,8	2,8	3,1	1,9			1,8*	1,4	7,4
0,0 m	6,6*	4,3	4,5	2,5	3,0	1,7			2,1*	1,4	7,1
-1,5 m	8,6	4,3	4,4	2,4	2,9	1,7			2,6	1,5	6,5
-3,0 m	8,5*	4,4	4,4	2,5					3,4	2,0	5,4

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m									1,5*	1,5*	5,9
+4,5 m					3,0*	2,5			1,5*	1,5*	6,8
+3,0 m	8,0*	6,9	5,3*	3,7	4,3*	2,4			1,6*	1,6*	7,3
+1,5 m	6,5*	5,6	6,4*	3,3	4,7*	2,2			1,8*	1,6	7,4
0,0 m	6,6*	5,3	7,0*	3,0	5,0*	2,0			2,1*	1,6	7,1
-1,5 m	9,0*	5,2	6,8*	2,9	4,9*	2,0			2,9*	1,8	6,5
-3,0 m	8,5*	5,4	5,8*	2,9					4,6*	2,3	5,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m									1,5*	1,5*	5,9
+4,5 m					3,0*	3,0*			1,5*	1,5*	6,8
+3,0 m	8,0*	8,0*	5,3*	5,3*	4,3*	4,1			1,6*	1,6*	7,3
+1,5 m	6,5*	6,5*	6,4*	6,0	4,7*	3,9			1,8*	1,8*	7,4
0,0 m	6,6*	6,6*	7,0*	5,7	5,0*	3,7			2,1*	2,1*	7,1
-1,5 m	9,0*	9,0*	6,8*	5,5	4,9*	3,6			2,9*	2,9*	6,5
-3,0 m	8,5*	8,5*	5,8*	5,6					4,6*	4,3	5,4

2600 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m					1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,3
+4,5 m					2,8*	2,2			1,3*	1,3*	7,1
+3,0 m	7,2*	6,0	4,9*	3,2	3,4	2,1	1,4*	1,4	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	8,1*	4,8	4,8	2,8	3,2	1,9	1,9*	1,3	1,5*	1,3	7,6
0,0 m	6,7*	4,3	4,5	2,5	3,0	1,7			1,8*	1,3	7,4
-1,5 m	8,5	4,2	4,3	2,4	2,9	1,6			2,4*	1,4	6,8
-3,0 m	8,6	4,3	4,4	2,4					3,1	1,7	5,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								BEI MAX. REICHWEITE		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	REICHWEITE
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	REICHWEITE
+6,0 m					1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,3
+4,5 m					2,8*	2,5			1,3*	1,3*	7,1
+3,0 m	7,2*	7,1	4,9*	3,7	3,9*	2,4	1,4*	1,4*	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	8,1*	5,8	6,1*	3,3	4,6*	2,2	1,9*	1,5	1,5*	1,5*	7,6
0,0 m	6,7*	5,3	6,9*	3,0	5,0*	2,0			1,8*	1,5	7,4
-1,5 m	8,5*	5,2	6,9*	2,9	4,9*	1,9			2,4*	1,6	6,8
-3,0 m	9,0*	5,3	6,0*	2,9					4,0*	2,1	5,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					1,8*	1,8*			1,3*	1,3*	6,3
+4,5 m					2,8*	2,8*			1,3*	1,3*	7,1
+3,0 m	7,2*	7,2*	4,9*	4,9*	3,9*	3,9*	1,4*	1,4*	1,3*	1,3*	7,5
+1,5 m	8,1*	8,1*	6,1*	6,0	4,6*	3,9	1,9*	1,9*	1,5*	1,5*	7,6
0,0 m	6,7*	6,7*	6,9*	5,7	5,0*	3,7			1,8*	1,8*	7,4
-1,5 m	8,5*	8,5*	6,9*	5,5	4,9*	3,6			2,4*	2,4*	6,8
-3,0 m	9,0*	9,0*	6,0*	5,5					4,0*	3,8	5,8

Traglastangaben gemäß ISO 10567. Die angegebenen Traglasten entsprechen 87% der hydraulischen Hubleistung oder 75% der statischen Kippplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

WF170 COMPACT

TECHNISCHE DATEN



MOTOR STUFE 3A

Nennleistung (ECE R120)	105 kW/143PS
Nenn Drehzahl	2000 U/min
Hersteller und Modell	New Holland* -667TA/MEC
Typ	Dieselmotor, 4-Takter mit Direkteinspritzung, Turbolader und Ladeluftkühler
Hubraum	6,7 l
Anzahl Zylinder	6
Bohrung x Hub	104 x 132 mm
Max. Drehmoment bei 1200 U/min	575 Nm

Automatische Drehzahlrückstellung auf Minimum bei Bedienhebeln in Nullstellung

Kaltstartvorrichtung bis -25° als Standard.

Der Motor entspricht den Vorgaben gemäß 97/68/EC (2004/26/EC) Stufe 3A.



ELEKTRISCHES SYSTEM

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



HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpen	3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge	370 l/min (2 x 145 + 80)
Low-Flow Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus)	22 l/min
Medium-Flow Zusatzkreislauf, optional (proportional)	80 l/min
Ausrüstung/Fahrertrieb	340/370 bar
Kraftverstärker PowerBoost	370 bar
Schwenkwerk	390 bar
Vorsteuerpumpe	45 bar
Hubzylinder, Monoblockausleger	115 x 1065 mm
Hubzylinder, Verstellausleger	115 x 1012 mm
Stielzylinder	120 x 1085 mm
Löffelzylinder	105 x 1025 mm
Verstellzylinder	145 x 600 mm

Steuer- und Überwachungssystem (PMS IV).

Elektrohydraulische Vorsteuerung

3-Pumpenhydraulik mit zwei Hauptpumpen und separater Schwenkpumpe

Überwachung von Motor und Pumpen über Grenzlastregler.

7 vorwählbare Leistungsstufen für Grab- und Hebebetrieb.

Nivellier-Modus für weiche Arbeitsbewegungen.

Zylinder-Endlagendämpfung

Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb



SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit	9,0 U/min
Drehmoment (SAE J1371)	43,4 kNm
Der Schwenkantrieb wird über einen geschlossenen Hydraulikkreislauf mit mechanischem Reduziergetriebe und automatischer Haltebremse betrieben. Die hydrostatische Schwenkbremse ist in 3 Abstufungen einstellbar.	

*hergestellt für New Holland von CNH UK Ltd.



FAHRANTRIEB

	St	Op
	km/h	km/h
Straßenfahrt	20	30
Gelände	5	8
Kriechgang	2	2

Max. Zugkraft(Gelände)

91 kN Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar

Automatischer oder manueller Gangwechsel

Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt wird



KABINE UND STEUERELEMENTE

Geräuschgedämmte Fahrerkabine im modernen Design mit integrierter ROPS/FOPS Schutzvorrichtung, getönter Sicherheitsverglasung und einschiebbarer Frontscheibe.

Sonnenblende, Dachfenster, transparenter Regenschutz.

LCD-Kontrollmonitor mit integrierter Fehlerdiagnose.

Neigungsverstellbare Lenksäule.

Ergonomische Armstützen und Pedale, höhenverstellbare Armstützen

Fahrsitz individuell in Höhe und Neigung verstellbar.

Linke Bedienkonsole schwenkbar. Radio, Luftgefederter, beheizter

Fahrersitz als Standard.



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

Wendekreis (mit 10.00-20 Zwillingsbereifung) 16,0 m



BEREIFUNG

Zwillingsreifen.....10.00-20, 315/80-22.5

Einzelreifen.....18R 19.5, 600/40-22.5

Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassungen eingeschränkt werden



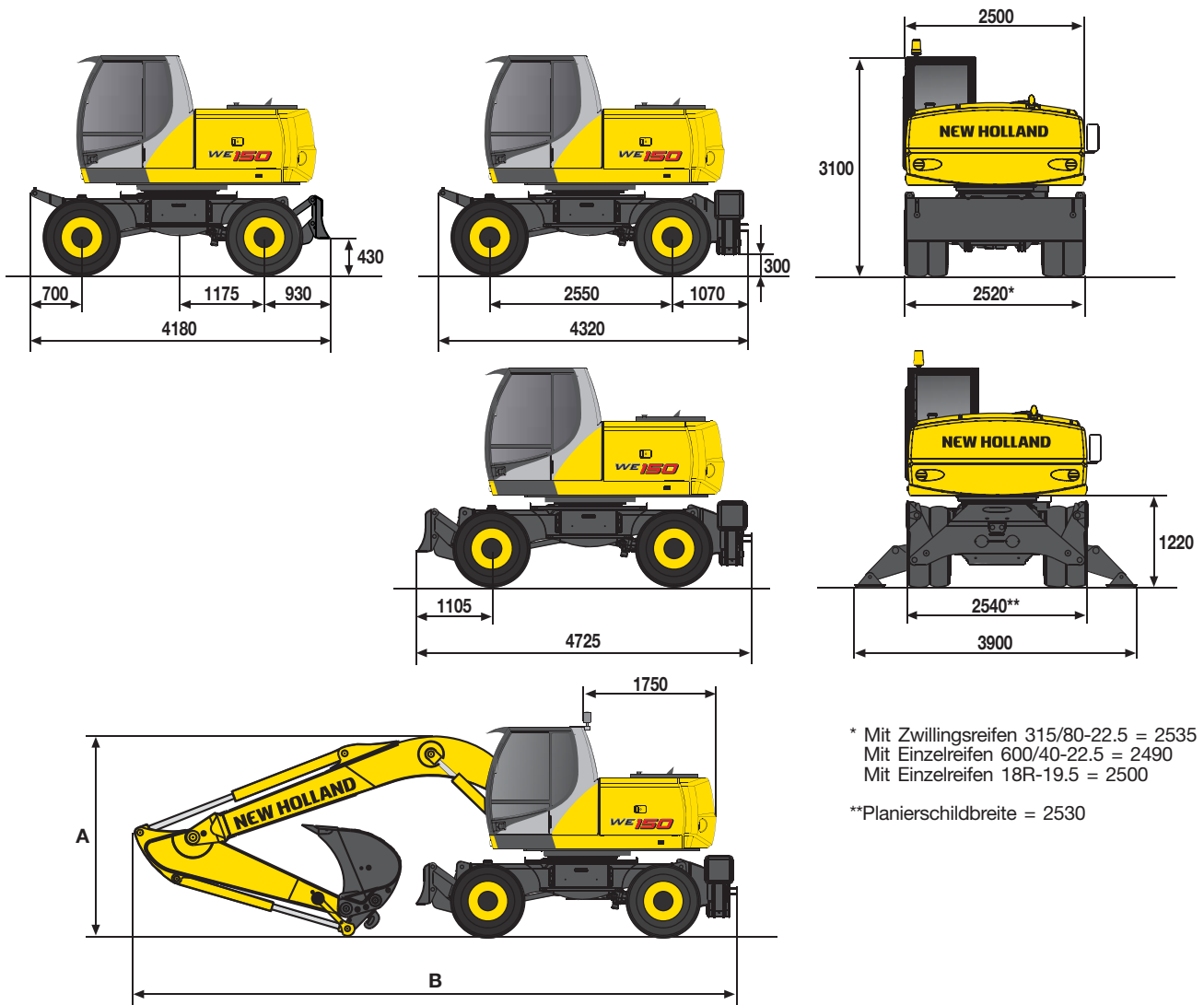
FÜLLMENGEN

	Liter
Motoröl	16
Kühlsystem	26
Kraftstofftank	270
Hydrauliksystem (inkl. Tank)	290

ABMESSUNGEN (mm)

MIT ZWILLINGSREIFEN 10.00-20

AUSLEGER	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER			SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER		
	2300	2600	2900	2300	2600	2900	2300	2600	2900
A - AUSLEGERHÖHE TRANSPORTSTELLUNG mm	2835	2915	3005	2905	3125	3400	3060	3110	3520
B - mit PLANIERSCHILD HINTEN mm	8385	8390	8370	8025	8095	8030	8080	8085	8015
B - mit ABSTÜTZUNG HINTEN mm	8525	8530	8510	8165	8235	8170	8220	8225	8155



* Mit Zwillingsreifen 315/80-22.5 = 2535
 Mit Einzelreifen 600/40-22.5 = 2490
 Mit Einzelreifen 18R-19.5 = 2500

**Planierschildbreite = 2530

MAX. EINSATZGEWICHT (kg)

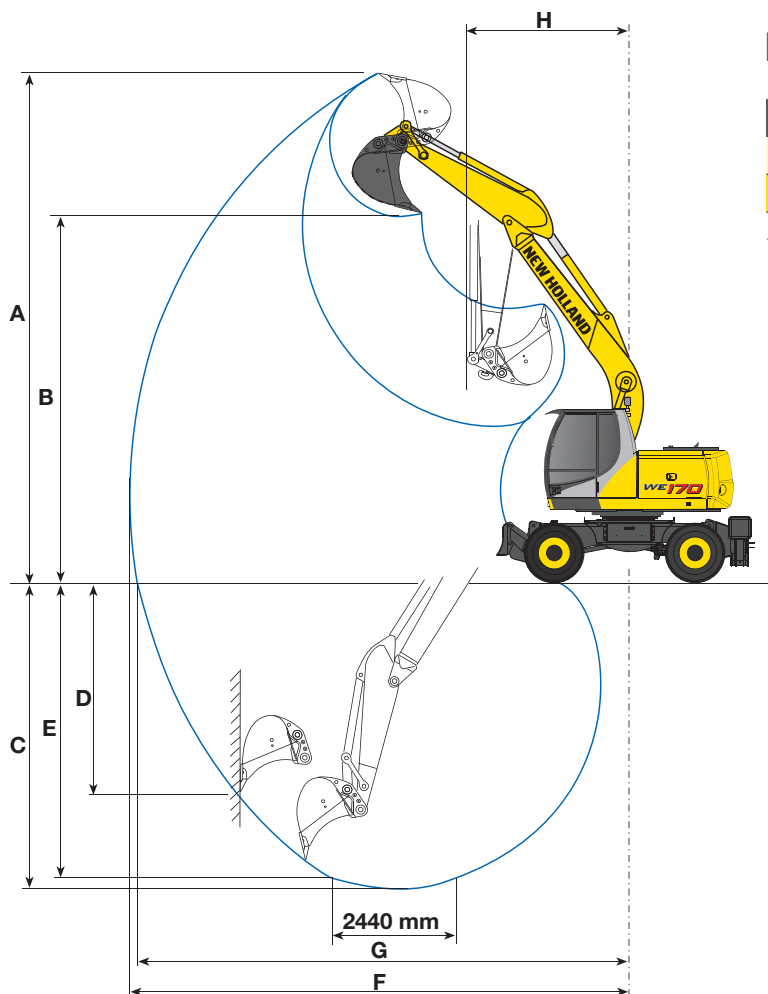
MIT ZWILLINGSREIFEN 10.00-20, TIEFLÖFFEL (510 KG)

AUSRÜSTUNG	VERSTELLAUSRÜSTUNG	MONOBLOCKAUSLEGER	SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER
PLANIERSCHILD HINTEN	17250	16900	17600
ABSTÜTZUNG HINTEN	17250	16900	17600
PLANIERSCHILD VORN & ABSTÜTZUNG HINTEN	17650	17300	18500
VORDERE UND HINTERE ABSTÜTZUNG ABGESENKT	18150	17800	-

WE170 COMPACT

GRABLEISTUNG

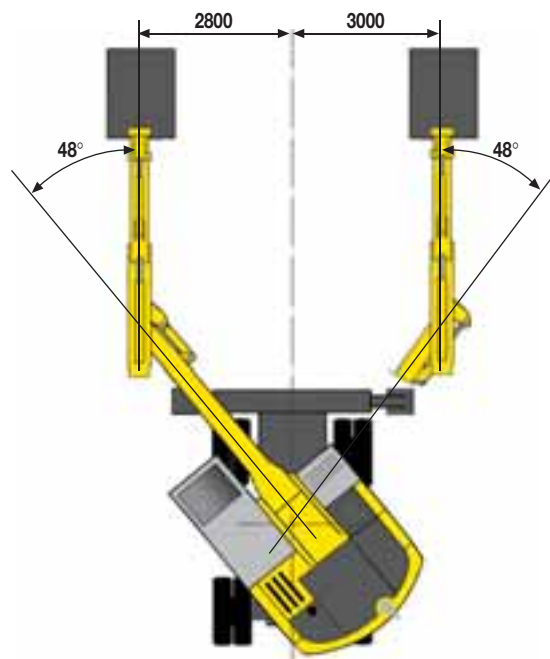
AUSLEGER	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER			SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER			
	2300	2600	2900	2300	2600	2900	2300	2600	2900	
A - Max. Reichhöhe	mm	9910	10140	10375	8960	9140	9320	8995	9170	9350
B - Max. Auskipphöhe	mm	7170	7405	7640	6275	6455	6635	6310	6490	6665
C - Max. Grabtiefe	mm	5400	5690	5995	5415	5715	6015	5325	5625	5925
D - Grabtiefe an senkrechter Wand	mm	4140	4420	4700	3930	4210	4490	3820	4100	4380
E - Grabtiefe bei gerader Sohle	mm	5290	5595	5895	5170	5495	5815	5080	5405	5725
F - Max. Reichweite	mm	9125	9410	9700	8720	9000	9280	8690	8965	9245
G - Max. Reichweite in Bodenhöhe	mm	8935	9230	9520	8520	8805	9095	8490	8770	9060
H - Min. Schwenkradius	mm	2860	2945	3030	2815	2840	2865	2705	2725	2750
Max. Grabtiefe mit versetzter Ausrüstung	mm	-	-	-	-	-	-	1880	2180	2480
Max. Reichweite mit versetzter Ausrüstung	mm	-	-	-	-	-	-	7210	7435	7660



LOSBRCHKRAFT (SAE) *

Ausleger	mm	2300	2600	2900
Tieflöffel	kN	106,4	106,4	106,4
Löffelstiel	kN	70,7	65,4	60,7

* Für alle Auslegervarianten



WF 170 COMPACT

TRAGFÄHIGKEIT

MONOBLOCKAUSLEGER

ALLE ANGABEN IN TONNEN

OHNE TIEFLÖFFEL

2300 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHO BEN

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,3*	2,6			2,4*	2,4*	6,3
+4,5 m			5,1*	4,1	4,0	2,6			2,3*	1,9	7,1
+3,0 m	10,4*	6,8	6,0	3,8	3,9	2,5	2,7*	1,7	2,4*	1,7	7,6
+1,5 m			5,7	3,5	3,7	2,4	2,7	1,7	2,6*	1,6	7,7
0,0 m	5,5*	5,5*	5,4	3,3	3,6	2,2			2,7	1,7	7,4
-1,5 m	8,9*	5,7	5,3	3,2	3,6	2,2			3,0	1,9	6,9
-3,0 m	10,7	5,9	5,4	3,3					3,8	2,3	5,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,3*	3,0			2,4*	2,4*	6,3
+4,5 m			5,1*	4,7	4,7*	3,0			2,3*	2,2	7,1
+3,0 m	10,4*	8,0	6,6*	4,4	5,3*	2,8	2,7*	2,0	2,4*	2,0	7,6
+1,5 m			8,1*	4,0	6,0*	2,7	3,5*	1,9	2,6*	1,9	7,7
0,0 m	5,5*	5,5*	8,9*	3,8	6,1	2,6			3,0*	1,9	7,4
-1,5 m	8,9*	6,8	8,8*	3,7	6,1	2,5			3,8*	2,1	6,9
-3,0 m	11,2*	7,0	7,6*	3,8					5,4*	2,7	5,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					3,3*	3,3*			2,4*	2,4*	6,3
+4,5 m			5,1*	5,1*	4,7*	4,4			2,3*	2,3*	7,1
+3,0 m	10,4*	10,4*	6,6*	6,6*	5,3*	4,3	2,7*	2,7*	2,4*	2,4*	7,6
+1,5 m			8,1*	6,3	6,0*	4,1	3,5*	2,9	2,6*	2,6*	7,7
0,0 m	5,5*	5,5*	8,9*	6,1	6,4*	4,0			3,0*	2,9	7,4
-1,5 m	8,9*	8,9*	8,8*	6,0	6,3*	3,9			3,8*	3,3	6,9
-3,0 m	11,2*	11,2*	7,6*	6,1					5,4*	4,2	5,8

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

+6,0 m					3,3*	3,3*			2,4*	2,4*	6,3
+4,5 m			5,1*	5,1*	4,7*	4,7*			2,3*	2,3*	7,1
+3,0 m	10,4*	10,4*	6,6*	6,6*	5,3*	5,3*	2,7*	2,7*	2,4*	2,4*	7,6
+1,5 m			8,1*	8,1	6,0*	5,1	3,5*	3,5*	2,6*	2,6*	7,7
0,0 m	5,5*	5,5*	8,9*	7,8	6,4*	5,0			3,0*	3,0*	7,4
-1,5 m	8,9*	8,9*	8,8*	7,7	6,3*	4,9			3,8*	3,8*	6,9
-3,0 m	11,2*	11,2*	7,6*	7,6*					5,4*	5,3	5,8

2600 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHO BEN

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,4*	2,7			2,0*	2,0*	6,6
+4,5 m					4,0	2,6			2,0*	1,8	7,4
+3,0 m	9,3*	7,0	6,1	3,9	3,9	2,5	2,7	1,7	2,1*	1,6	7,8
+1,5 m	5,3*	5,3*	5,7	3,5	3,7	2,3	2,7	1,7	2,2*	1,5	7,9
0,0 m	5,6*	5,6	5,4	3,3	3,6	2,2	2,6	1,6	2,5	1,6	7,7
-1,5 m	8,4*	5,6	5,3	3,2	3,5	2,2			2,8	1,7	7,2
-3,0 m	10,5	5,8	5,3	3,2	3,6	2,2			3,4	2,1	6,2

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,4*	3,0			2,0*	2,0*	6,6
+4,5 m					4,4*	3,0			2,0*	2,0*	7,4
+3,0 m	9,3*	8,2	6,2*	4,4	5,0*	2,9	3,3*	2,0	2,1*	1,8	7,8
+1,5 m	5,3*	5,3*	7,8*	4,0	5,8*	2,7	4,1*	1,9	2,2*	1,8	7,9
0,0 m	5,6*	5,6*	8,8*	3,8	6,1	2,6	3,9*	1,9	2,5*	1,8	7,7
-1,5 m	8,4*	6,7	8,8*	3,7	6,0	2,5			3,2*	2,0	7,2
-3,0 m	11,8*	6,8	7,9*	3,7	5,5*	2,5			4,6*	2,4	6,2

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					3,4*	3,4*			2,0*	2,0*	6,6
+4,5 m					4,4*	4,4*			2,0*	2,0*	7,4
+3,0 m	9,3*	9,3*	6,2*	6,2*	5,0*	4,3	3,3*	3,0	2,1*	2,1*	7,8
+1,5 m	5,3*	5,3*	7,8*	6,4	5,8*	4,1	4,1*	2,9	2,2*	2,2*	7,9
0,0 m	5,6*	5,6*	8,8*	6,1	6,3*	4,0	3,9*	2,9	2,5*	2,5*	7,7
-1,5 m	8,4*	8,4*	8,8*	6,0	6,3*	3,9			3,2*	3,1	7,2
-3,0 m	11,8*	11,8*	7,9*	6,0	5,5*	3,9			4,6*	3,8	6,2

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

+6,0 m					3,4*	3,4*			2,0*	2,0*	6,6
+4,5 m					4,4*	4,4*			2,0*	2,0*	7,4
+3,0 m	9,3*	9,3*	6,2*	6,2*	5,0*	5,0*	3,3*	3,3*	2,1*	2,1*	7,8
+1,5 m	5,3*	5,3*	7,8*	7,8*	5,8*	5,1	4,1*	3,6	2,2*	2,2*	7,9
0,0 m	5,6*	5,6*	8,8*	7,8	6,3*	5,0	3,9*	3,6	2,5*	2,5*	7,7
-1,5 m	8,4*	8,4*	8,8*	7,7	6,3*	4,9			3,2*	3,2*	7,2
-3,0 m	11,8*	11,8*	7,9*	7,7	5,5*	5,0			4,6*	4,6*	6,2

2900 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHO BEN

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,3*	2,7			1,8*	1,8*	7,0
+4,5 m					4,0*	2,7	2,4*	1,8	1,7*	1,7	7,7
+3,0 m	8,2*	7,2	5,7*	3,9	3,9	2,5	2,7	1,7	1,8*	1,5	8,1
+1,5 m	6,8*	6,1	5,7	3,5	3,7	2,3	2,7	1,7	1,9*	1,4	8,2
0,0 m	5,8*	5,6	5,4	3,2	3,6	2,2	2,6	1,6	2,2*	1,5	8,0
-1,5 m	7,9*	5,6	5,3	3,1	3,5	2,1			2,6	1,6	7,5
-3,0 m	10,4	5,7	5,3	3,1	3,5	2,1			3,1	1,9	6,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG								Bei max. Reichweite		
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					3,3*	3,1			1,8*	1,8*	7,0
+4,5 m					4,0*	3,0	2,4*	2,0	1,7*	1,7*	7,7
+3,0 m	8,2*	8,2*	5,7*	4,5	4,8*	2,9	3,5*	2,0	1,8*	1,7	8,1
+1,5 m	6,8*	6,8*	7,5*	4,1	5,6*	2,7	4,3*	1,9	1,9*	1,7	8,2
0,0 m	5,8*	5,8*	8,6*	3,8	6,1	2,5	4,3	1,9	2,2*	1,7	8,0
-1,5 m	7,9*	6,6	8,8*	3,7	6,0	2,5			2,7*	1,8	7,5 c
-3,0 m	11,7*	6,7	8,1*	3,7	5,7*	2,5			3,8*	2,2	6,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					3,3*	3,3*			1,8*	1,8*	7,0
+4,5 m					4,0*	4,0*	2,4*	2,4*	1,7*	1,7*	7,7
+3,0 m	8,2*	8,2*	5,7*	5,7*	4,8*	4,3	3,5*	3,0	1,8*	1,8*	8,1
+1,5 m	6,8*	6,8*	7,5*	6,4	5,6*	4,1	4,3*	2,9	1,9*	1,9*	8,2
0,0 m	5,8*	5,8*	8,6*	6,1	6,2*	4,0	4,5*	2,9	2,2*	2,2*	8,0
-1,5 m	7,9*	7,9*	8,8*	5,9	6,3*	3,9			2,7*	2,7*	7,5
-3,0 m	11,7*	11,7*	8,1*	6,0	5,7*	3,9			3,8*	3,5	6,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

+6,0 m					3,3*	3,3*			1,8*	1,8*	7,0
+4,5 m					4,0*	4,0*	2,4*	2,4*	1,7*	1,7*	7,7
+3,0 m	8,2*	8,2*	5,7*	5,7*	4,8*	4,8*	3,5*	3,5*	1,8*	1,8*	8,1
+1,5 m	6,8*	6,8*	7,5*	7,5*	5,6*	5,1	4,3*	3,6	1,9*	1,9*	8,2
0,0 m	5,8*	5,8*	8,6*	7,8	6,2*	5,0	4,5*	3,6	2,2*	2,2*	8,0
-1,5 m	7,9*	7,9*	8,8*	7,7	6,3*	4,9			2,7*	2,7*	7,5
-3,0 m	11,7*	11,7*	8,1*	7,7	5,7*	4,9			3,8*	3,8*	6,6

TRAGFÄHIGKEIT SEITENVERSETZTER MONOBLOCKAUSLEGER

ALLE ANGABEN IN TONNEN

OHNE TIEFLÖFFEL

2300 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,1*	2,1*			1,9*	1,9*	6,1
+4,5 m			5,0*	4,1	3,9	2,5			1,8*	1,8*	7,0
+3,0 m	9,9*	6,6	5,9	3,6	3,7	2,3			1,9*	1,6	7,4
+1,5 m	6,7*	5,2	5,4	3,2	3,5	2,1			2,2*	1,5	7,5
0,0 m	7,4*	4,9	5,0	2,8	3,3	2,0			2,6	1,5	7,3
-1,5 m	9,6	4,9	4,9	2,8	3,3	1,9			2,8	1,6	6,7
-3,0 m	9,9	5,1	5,0	2,8					3,7	2,1	5,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,1*	2,1*			1,9*	1,9*	6,1
+4,5 m			5,0*	4,6	4,2*	2,9			1,8*	1,8*	7,0
+3,0 m	9,9*	7,7	6,3*	4,2	5,1*	2,7			1,9*	1,9	7,4
+1,5 m	6,7*	6,3	7,7*	3,7	5,6*	2,5			2,2*	1,8	7,5
0,0 m	7,4*	6,0	8,4*	3,4	5,9	2,3			2,6*	1,8	7,3
-1,5 m	10,2*	6,0	8,2*	3,3	5,8	2,2			3,5*	1,9	6,7
-3,0 m	10,2*	6,2	7,0*	3,3					5,3*	2,5	5,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					2,1*	2,1*			1,9*	1,9*	6,1
+4,5 m			5,0*	5,0*	4,2*	4,2*			1,8*	1,8*	7,0
+3,0 m	9,9*	9,9*	6,3*	6,3*	5,1*	4,6			1,9*	1,9*	7,4
+1,5 m	6,7*	6,7*	7,7*	6,7	5,6*	4,3			2,2*	2,2*	7,5
0,0 m	7,4*	7,4*	8,4*	6,3	6,0*	4,1			2,6*	2,6*	7,3
-1,5 m	10,2*	10,2*	8,2*	6,2	5,9*	4,1			3,5*	3,5	6,7
-3,0 m	10,2*	10,2*	7,0*	6,3					5,3*	4,6	5,6

2600 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,6*	2,6*			1,6*	1,6*	6,4
+4,5 m					4,0*	2,5			1,6*	1,6*	7,3
+3,0 m	8,9*	6,8	6,0*	3,7	3,8	2,4	2,3*	1,6	1,7*	1,5	7,7
+1,5 m	8,1*	5,4	5,4	3,2	3,5	2,1	2,5	1,5	1,8*	1,4	7,8
0,0 m	7,4*	4,9	5,0	2,8	3,3	1,9	2,4	1,4	2,2*	1,4	7,6
-1,5 m	9,5	4,9	4,9	2,7	3,2	1,8			2,6	1,5	7,0
-3,0 m	9,7	5,0	4,9	2,7					3,3	1,9	6,0

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,6*	2,6*			1,6*	1,6*	6,4
+4,5 m					4,0*	2,9			1,6*	1,6*	7,3
+3,0 m	8,9*	8,0	6,0*	4,3	4,8*	2,7	2,3*	1,9	1,7*	1,7*	7,7
+1,5 m	8,1*	6,5	7,4*	3,7	5,5*	2,5	3,0*	1,7	1,8*	1,6	7,8
0,0 m	7,4*	6,0	8,2*	3,4	5,9	2,3	2,5*	1,7	2,2*	1,6	7,6
-1,5 m	9,6*	5,9	8,2*	3,2	5,8	2,2			2,9*	1,8	7,0
-3,0 m	10,8*	6,1	7,3*	3,3					4,7*	2,2	6,0

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					2,6*	2,6*			1,6*	1,6*	6,4
+4,5 m					4,0*	4,0*			1,6*	1,6*	7,3
+3,0 m	8,9*	8,9*	6,0*	6,0*	4,8*	4,6	2,3*	2,3*	1,7*	1,7*	7,7
+1,5 m	8,1*	8,1*	7,4*	6,8	5,5*	4,3	3,0*	3,0*	1,8*	1,8*	7,8
0,0 m	7,4*	7,4*	8,2*	6,3	5,9*	4,1	2,5*	2,5*	2,2*	2,2*	7,6
-1,5 m	9,6*	9,6*	8,2*	6,2	5,9*	4,0			2,9*	2,9*	7,0
-3,0 m	10,8*	10,8*	7,3*	6,2					4,7*	4,1	6,0

2900 LÖFFELSTIEL

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,7*	2,7			1,4*	1,4*	6,8
+4,5 m					3,7*	2,6	1,6*	1,6*	1,4*	1,4*	7,6
+3,0 m	7,9*	7,1	5,6*	3,8	3,8	2,4	2,6	1,6	1,4*	1,4*	8,0
+1,5 m	10,1*	5,6	5,5	3,2	3,5	2,1	2,5	1,5	1,6*	1,3	8,1
0,0 m	7,5*	4,9	5,0	2,9	3,3	1,9	2,4	1,4	1,8*	1,3	7,9
-1,5 m	9,2*	4,8	4,8	2,7	3,2	1,8			2,4*	1,4	7,3
-3,0 m	9,6	4,9	4,8	2,7	3,2	1,8			3,0	1,7	6,4

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

HÖHE	AUSLADUNG										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Gerade	Quer	Reichweite
+6,0 m					2,7*	2,7*			1,4*	1,4*	6,8
+4,5 m					3,7*	3,0	1,6*	1,6*	1,4*	1,4*	7,6
+3,0 m	7,9*	7,9*	5,6*	4,3	4,6*	2,7	2,7*	1,9	1,4*	1,4*	8,0
+1,5 m	10,1*	6,7	7,1*	3,8	5,3*	2,5	3,4*	1,7	1,6*	1,6*	8,1
0,0 m	7,5*	6,0	8,1*	3,4	5,8*	2,3	3,4*	1,6	1,8*	1,5	7,9
-1,5 m	9,2*	5,8	8,2*	3,2	5,7	2,2			2,4*	1,7	7,3
-3,0 m	11,3*	6,0	7,5*	3,2	5,3*	2,2			3,6*	2,0	6,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

+6,0 m					2,7*	2,7*			1,4*	1,4*	6,8
+4,5 m					3,7*	3,7*	1,6*	1,6*	1,4*	1,4*	7,6
+3,0 m	7,9*	7,9*	5,6*	5,6*	4,6*	4,6*	2,7*	2,7*	1,4*	1,4*	8,0
+1,5 m	10,1*	10,1*	7,1*	6,8	5,3*	4,4	3,4*	3,1	1,6*	1,6*	8,1
0,0 m	7,5*	7,5*	8,1*	6,3	5,8*	4,1	3,4*	3,0	1,8*	1,8*	7,9
-1,5 m	9,2*	9,2*	8,2*	6,1	5,9*	4,0			2,4*	2,4*	7,3
-3,0 m	11,3*	11,3*	7,5*	6,1	5,3*	4,0			3,6*	3,6*	6,4

Traglastangaben gemäß ISO 10567. Die angegebenen Traglasten entsprechen 87% der hydraulischen Hubleistung oder 75% der statischen Kipplast. Werte mit * sind durch das hydraulische System begrenzt.

STANDARD AUSRÜSTUNG

MOTOR

- New Holland Tier IIIA Motor, gemäß EU Vorgabe
- Neuste Bauart, sparsam im Verbrauch, emissionsarm
- Automatische Drehzahlrückstellung
- Kaltstartvorrichtung (bis -25°C)

ELEKTRISCHES/ELEKTRONISCHES SYSTEM

- 24 V Bordnetz mit 12 V Anschluss in der Kabine,
- Automatischer Batterie Hauptschalter mit Zündschloss gekoppelt
- Elektronische Wegfahrsperrung
- LCD Display mit Fehlerdiagnose

UNTERWAGEN UND FAHRANTRIEB

- Robuster Kastenrahmen in Modulbauweise
- 4-Fahrstufen (Kriechgang 1, Kriechgang 2, Gelände, Straßenfahrt)
- Automatisches Lastschalt-Getriebe PowerShift
- max. Fahrgeschwindigkeit 20 km/h
- Automatischer Fahrmodus
- Automatische Pendelachsblockierung
- Spielfreie Lamellenbremsen für ruckfreies Arbeiten
- Bremspedal mit Feststellfunktion
- Hydrostatische Fahrbremse
- Proportionalsteuerung für Planierschild und Abstützungen über rechten Bedienhebel
- Fahrtrichtungswechsel (Vorwärts/Neutral/Rückwärts) über rechten Bedienhebel
- Geräumige Werkzeugbox (rechte Seite)

SONDER AUSSTATTUNG

MOTOR

- Elektrische Betankungsanlage mit Abschaltautomatik

UNTERWAGEN

- Ausrüstungsvarianten:
- Planierschild hinten
- Abstützung hinten
Frontschild und Heckabstützung
Front- und Heckabstützung (nur WE170 Compact)
max. Fahrgeschwindigkeit 30 km/h
zusätzliche Werkzeugbox (linke Seite)
- Transporthalterung für Greifer
- Schutzvorrichtung für Planierschild-Zylinder
- Einzel- oder Zwillingsbereifung

GRABAUSRÜSTUNG

- Löffelstiele 2000-2300-2600 mm für WE150 Compact
- Löffelstiele 2300-2600-2900 mm für WE170 Compact
- Anbauwerkzeuge (Tieflöffel, Greifer, Scheren etc.)

GRABAUSRÜSTUNG

- Monoblockausleger, Verstellausleger, Seitenversetzter Monoblockausleger
- Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
- Zusammengefasste Schmierstelle für die Ausrüstung
- Drehkranz mit Dauerschmierung
- Schwenkbremse mit drei Betriebsarten
- Zylinder mit Endlagendämpfung

KABINE UND INNENRAUM

- Geräuschgedämmte Kabine auf Viskosedämpfern gelagert, mit Dachfenster, Regenschutz, Sonnenblende und Doppelscheibenwischern
- ROPS/FOPS Schutzvorrichtung gemäß EU-Maschinenrichtlinie
- Bedienkonsolen in Höhe und Position verstellbar, linke Konsole schwenkbar
- Ergonomisch gestaltetet Armstützen und Pedale
- Arbeitsscheinwerfer vorn auf der Kabine
- Neigungsverstellbare Lenksäule
- Radio-Einbau (Radio, Kassette, Lautsprecher, Antenne), Aschenbecher
- Generalschlüssel für alle Schlösser
- Getönte Rundum-Sicherheitsverglasung, einschiebbare Frontscheibe

HYDRAULIKSYSTEM

- Elektronisches Pumpensteuersystem PMS IV mit 2 Hydraulikpumpen für Ausrüstung und Fahrtrieb und 1 Pumpe für Schwenkbewegungen
- 7 vorwählbare Leistungsstufen
- Automatischer Kraftverstärker PowerBoost
- Elektrohydraulische Vorsteuerung
- Grenzlastregelung für Motor und Pumpen

- Zentralschmieranlage
- Hebezeug-Ausrüstungspaket mit CE Zertifikat (Überlastwarneinrichtung, Sicherheitsventilen an den Auslegerzylindern, 5-Tonnen-Lasthaken)

KABINE UND INNENRAUM

- Klimaanlage
- Kühlbox (Lebensmittel und Getränke)
- Kabinenschutzgitter (FOG gemäß EU Maschinenrichtlinie)
- Zusätzliche Arbeitsscheinwerfer hinten

HYDRAULIKSYSTEM

- Low-Flow Zusatzkreislauf mit 22 l/min Förderleistung (Ein-/Aus) über Bedienhebel
- Medium-Flow Zusatzkreislauf mit 80 l/min Förderleistung und Proportionalsteuerung über Bedienhebel
- High-Flow Zusatzkreislauf Hammer / Schere
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- Verrohrung für Greiferbetrieb
- Vorbereitung für hydr. Schnellwechselsysteme

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

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 474DE - Printed 03/10

Printed on recycled paper
CoC-FSC 000010 CQ Mixed sources



ELEMENTAL
CHLORINE
FREE
GUARANTEED



BUILT AROUND YOU

www.newholland.com