

**MOBILBAGGER
WX188 | WX218**

CASE
CONSTRUCTION



**AUFTRAG
AUSGEFÜHRT**

www.casece.com

**EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842**

MOBILBAGGER



DIE “SERIE 8”

KRAFT UND KONTROLLIERBARKEIT

Die Konstruktion der WX Mobilbagger ist auf maximale Produktivität und Präzision ausgelegt.

Die extrem leistungsstarke Hydraulik wird über das von Case entwickelte CIHS-System (Case Intelligent Hydraulic System) gesteuert, das mit einer neuen integrierten CPU ausgestattet ist, die eine verbesserte Feinsteuerung und eine vereinfachte Diagnose erlaubt. Die WX Mobilbagger von Case verfügen über ein 3-Pumpen-Hydrauliksystem mit einer separaten Pumpe für die Schwenkbewegungen, das extrem weiche und kraftvolle Arbeitsbewegungen erlaubt und damit eine nahezu unbegrenzte Einsatzflexibilität und äußerst produktive Grableistungen bietet. Mit dem CIS-System (Case Intelligent Swing) kann der Fahrer die Schwenkbewegungen des Oberwagens an eine Vielzahl unterschiedlicher Einsatzbedingungen anpassen. Ein neuer separater Planiermodus vereinfacht die Steuerung und liefert schnellere und präzisere Arbeitsergebnisse.

Eine automatische Powerboost-Funktion liefert maximale Kraft bei schweren Grab- und Hebeeinsätzen. Dabei werden der Motor und die Hydraulikpumpen kontinuierlich vom Power Limit Control System überwacht, das für eine optimale Abstimmung der Leistung sorgt.

ÜBERLEGENE VIELSEITIGKEIT

Die Fördermenge und der Druck für verschiedene Anbauwerkzeuge kann schnell und einfach über eine Vorwahl mit 12 Speicherplätzen abgerufen werden.



MOBILBAGGER



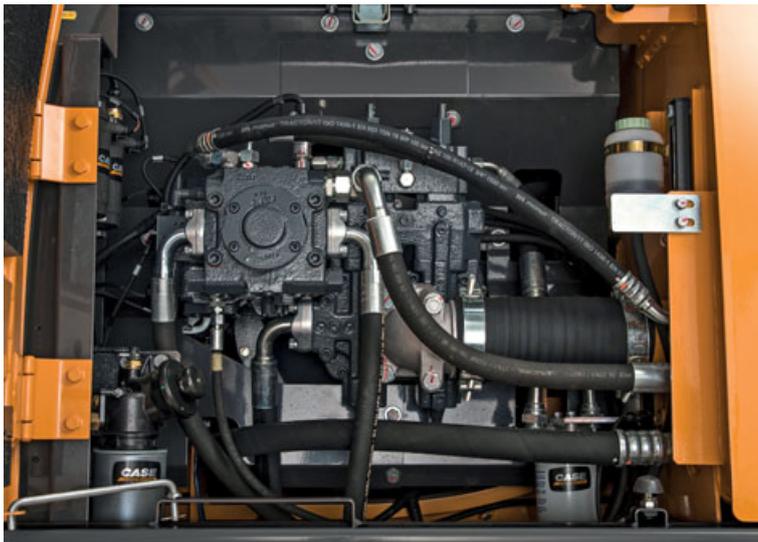
ANTRIEBSSTRANG

Unsere WX Mobilbagger werden durch eine vollautomatisches Powershift Hydrostatikgetriebe und schwere Heavy-Duty-Achsen von ZF angetrieben, die für hervorragende Fahrleistungen bei Straßenfahrt und eine exzellente Traktion im Gelände sorgen. Eine verbesserte Orbitrol-Lenkung garantiert eine einfache und leichtgängige Bedienung. Ein geringerer Lenkradius erleichtert das Manövrieren selbst auf beengten Baustellen. Mit dem Kriechgang und seiner hohen Bodenfreiheit ist die Maschine für die härtesten Einsatzbedingungen bestens vorbereitet.

Die robusten Achsen liefern eine außergewöhnlich hohe Zugkraft und sind mit einer automatischen Pendelachsverriegelung für eine maximale Stabilität beim Arbeiten ohne Abstützungen ausgestattet. Lamellenbremsen im Ölbad und Ölwechselintervalle von bis zu 2.000 Betriebsstunden für das Getriebeöl in den Achsen senken die Betriebskosten.

SOLIDE STABILITÄT

Das neue Maschinendesign der neuen WX Serie bietet selbst ohne Abstützung, nur auf Reifen, eine außergewöhnliche hohe Stabilität. Unsere Mobilbagger haben sich schon immer durch eine besonders robuste Konstruktion und eine besonders hohe Haltbarkeit ausgezeichnet. Die neuen WX Modelle sind da keine Ausnahme. Sie verfügen über extrem robuste Unterwagen, die optional entweder nur mit Planierschild oder mit Planierschild und Abstützungen vorn bzw. hinten für eine optimale Gewichtsverteilung und Stabilität verfügbar sind. Das robuste Planierschild ist mit einer Parallelkinematik ausgerüstet und verfügt über einen gewölbten Querschnitt für ein optimales Abrollen des Materials nach vorne.



EINFACHE WARTUNG

Große, weit öffnende Abdeckungen bieten einen schnellen und einfachen Zugang zu allen Servicepunkten. Zentral gruppierte, gut erreichbare Schmierstellen und Filter im Heck der Maschine erlauben eine äußerst schnelle und einfache regelmäßige Wartung. Die verlängerten Abschmier-Intervalle (bis zu 500 Std.) optimieren die Einsatzbereitschaft der Maschine und minimieren die Betriebskosten.



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

SICHERHEIT

SICHERES ARBEITEN MIT EINER OPTIMIERTEN AUSRÜSTUNG

Sicherheitsventile für die Auslegerzylinder gehören zur Standardausrüstung. Zusätzliche Sicherheit bieten ein optional erhältliches, 'Object-Handling-Kit' für den Hebebetrieb (Sicherheitsventile für den Löffelstiel, Lasthaken, Überlastwarneinrichtung) und eine schwere Transport-Halterung für Schalengreifer.

ROPS/FOPS KABINE

Die verstärkte Konstruktion der Kabine ist gemäß ROPS ISO 12117-2: 2008 und FOPS Stufe 2 zertifiziert



MOBILBAGGER





ERSTKLASSIGER KOMFORT

Die Neigung der Lenksäule ist stufenlos verstellbar und erlaubt eine optimale Einstellung der Arbeitsposition. Individuell einstellbare Bedienelemente, ein komplett verstellbarer, luftgefederter und beheizter Fahrersitz und ergonomisch gestaltete Armstützen und Pedale bieten ein optimales Arbeitsumfeld.

Die getönte Sicherheitsverglasung, Sonnenblenden und ein transparenter Regenschutz über der Frontscheibe sorgen für komfortable Arbeitsbedingungen. Eine Klimaautomatik garantiert eine angenehme und produktive Arbeitsatmosphäre. Eine Kühlbox mit Warmhaltefunktion, jede Menge Stauraum, ein Radio mit USB-Anschluss, eine Freisprechanlage, Anschlüsse für 12V-Geräte und Audiogeräte runden den Komfort in der Kabine ab.

EINFACHE BEDIENUNG

Die neuen Bedienelemente wurden so gestaltet, dass der Fahrer bei der Arbeit optimal entlastet wird. Alle Fahrfunktionen und Schalter sind bequem erreichbar und auf den ersten Blick erkennbar an der Lenksäule gruppiert. Das Bord-Informationssystem ist über das Multifunktionsdisplay leicht zugänglich und schnell zu verstehen, damit sich der Fahrer voll und ganz auf seine Aufgaben konzentrieren kann. Ein neuer Wahlschalter für Motordrehzahl und Betriebsmodus erlaubt eine schnelle und einfache Abstimmung der Maschine auf die unterschiedlichsten Einsatz-Anforderungen über einen Drehschalter: Drehzahlabenkung, einen ECO Betriebsmodus, 3 Standardbetriebsarten und einen Heavy Modus für maximale Grableistung. In den Betriebsarten ECO oder Heavy kann durch einfachen Schalterdruck am rechten Joystick der neue Planier-Modus aktiviert werden. Der Planierschild und die einzelnen Abstütungen werden separat durch die Betätigung eines Schalters proportional angesteuert.

HERVORRAGENDE RUNDUMSICHT

Die großen Glasflächen aus Sicherheitsglas, das einteilige, durchgehende Fenster auf der rechten Fahrerseite und das große Dachfenster bieten eine ausgezeichnete 360° Rundumsicht, die durch Standard-Arbeitscheinwerfer am Ausleger und an der Kabinenfront noch weiter verbessert wird. Eine serienmäßige Rückfahrkamera sorgt für eine optimale Sicht nach hinten.





Und so funktioniert's:

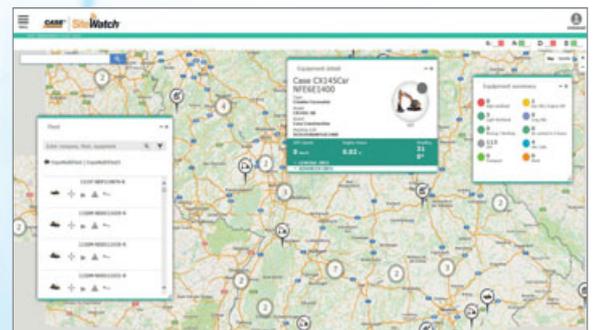
Beim Fleet Connect-Telematiksystem von CASE wird in jede Maschine ein Hochleistungsmodem eingebaut, das die Maschinendaten mit den entsprechenden GPS Satellitendaten verknüpft. Diese Daten werden anschließend per Mobilfunk an das CASE-Telematik-Webportal übermittelt.



Nutzen Sie alle Vorteile einer zentralen Fuhrparkkontrolle

Optimierung der Verfügbarkeit

- Mit SiteWatch können Sie Reserveeinheiten und nicht ausgelastete Maschinen an allen Standorten identifizieren.
- Sie können Einheiten an die Einsatzorte mit dem höchsten Bedarf umdisponieren.
- Die Vorausplanung der Wartung wird einfacher, da die aktuellen Betriebsstunden stets abrufbar sind.
- Nutzen Sie die Vorteile von SiteWatch für alle Maschinen im Bestand: SiteWatch kann auch in Maschinen anderer Hersteller installiert werden.



Senkung der Betriebskosten

- Mit der Möglichkeit, den Kraftstoffverbrauch verschiedener Maschinentypen zu vergleichen, sind Sie in der Lage, immer die passende Maschine einzusetzen.
- Mit geplanten und gruppierten Wartungseinsätzen sparen Sie Zeit und Transportkosten.
- Optimierte Verfügbarkeit und sinkende Wartungskosten: Durch das Wartungsmanagement werden Sie beispielsweise informiert, wenn der Motor einen neuen Kraftstofffilter braucht und vermeiden so ungeplante Ausfälle.
- Sie können die Leistung Ihrer Maschinen an verschiedenen Einsatzorten vergleichen.
- Ihre Maschinen laufen ausschließlich während der geplanten Arbeitszeit. Sie können die Maschinen so programmieren, dass nachts oder am Wochenende eingeschaltete Maschinen gemeldet werden.

Erhöhte Sicherheit

- Diebstahlschutz mit Hilfe des Geo-Ortungssystems.
- Mit Hilfe der Geofencing-Funktion können Sie ihre Maschinen "virtuell einzäunen", egal wo diese sich gerade befinden.
- Im Alarmfall werden Sie per E-Mail benachrichtigt.
- Ein Erschütterungssensor meldet unbefugte Benutzung bereits bevor eine Maschine unbefugt gestartet wird.

STANDARDAUSRÜSTUNG

FPT Tier 3 Dieselmotor der neusten Generation
Direkteinspritzung mit Turbolader und Ladeluftkühler
Luftfilter 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 Kraftverstärkung bei Straßenfahrt
Automatischer Batterie Hauptschalter (mit Zündschloss gekoppelt)
Elektronische Wegfahrsperrung (mit PIN-Code)
12-Volt-Anschluss in der Kabine
Hydrostatische Schwenkbremse
Automatischer oder permanenter Betriebsmodus für die Schwenkbremse
Schwenkgetriebe mit verschleißfester Lamellenbremse
Schwenkantrieb mit einstellbarer Schwenkleistung und Bremsverzögerung (CIS Case Intelligent Swing)
CLM (CASE leveling mode)
Kabine gemäß ROPS (ISO 12117-2,2008) und FOPS Stufe 2
Geräuschgedämmte Kabine auf Viskose-Lagern
Getönte Rundum-Sicherheitsverglasung, voll nach oben einschiebbare Frontscheibe

OPTIONEN

Elektrisches Betankungssystem
Hydraulikkreislauf für den Hammer-/Scherenbetrieb
Hydraulikkreislauf für Greiferdrehvorrichtung 22 l/min mit Ein/Aus Schalter
Hydraulikkreislauf für Greiferdrehvorrichtung 80 l/min mit PROPORTIONALSTEUERUNG
Einbauvorbereitung für Schnellwechsler
Biologisch abbaubares Hydrauliköl (Panolin)
Frontschutzpaket FGPS
Rückfahrkamera mit separatem Monitor (obligatorisch für die EU, Türkei und Israel)
20 km/h Fahrgeschwindigkeit

Sonnenblenden, großes Dachfenster, transparenter Regenschutz
Klimaautomatik
Rückfahrkamera mit separatem Monitor
Radio mit Bluetooth
Multifunktionsdisplay mit LCD-Monitor, integrierter Diagnosefunktion und Analog-Anzeigen für Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffmenge
Ergonomisch gestaltete Armstützen und Pedale
Luftgefederter Fahrersitz, individuell in Höhe und Neigung einstellbar
Konsolen in Höhe und Abstand einstellbar
Vorwärtsfahrt und Reversieren mit dem rechten Joystick
Zusammengefasste, separate Steuerung von Planierschild und Abstützung über den rechten Joystick
2 Arbeitsscheinwerfer vorn am Kabinendach
Fahrbeleuchtung vorn und hinten
Modulares Chassis in Kastenbauweise
Powershift-Getriebe mit manueller oder automatischer Schaltung
Schwere HD-Achsen mit Bremsen für spielfreies Arbeiten
Hydrostatische Betriebsbremse
Kriechgang
Große Werkzeugbox unter dem Aufstieg (rechte Seite)
Gekapselter Drehkranz mit Langzeitschmierung
Manuelle/Automatische Achsverriegelung
Sicherheitsventile an den Auslegerzylindern
Zylinder mit Endlagendämpfung
Lagerbuchsen mit Langzeitschmierung
Zentrale Abschmierpunkte an Oberwagen und Ausleger
Zwei Arbeitsscheinwerfer am Ausleger

35 km/h Fahrgeschwindigkeit
Einfach- oder Doppelbereifung
Planierschild mit Parallelführung
Abstützungen für schwere Einsätze mit Zylinderschutzabdeckungen
Transporthalterung für Schalengreifer
Monoblockausleger oder Verstellausleger (zweiteiliger Ausleger)
Löffelstiele: WX188: 2,20 - 2,60 - 3,10 m
WX218: 2,10 - 2,40 - 2,94 m
Hebezeug-Paket mit Sicherheitsventil am Stielzylinder, Überlastwarneinrichtung und Lasthaken

Standardausrüstung und optionale Zusatzausrüstung können in verschiedenen Ländern abweichen.

MOBILBAGGER WX188

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120) _____ 118 kW / 160 PS
Nenn Drehzahl _____ 2000 U/min
Hersteller und Modell _____ F4GE9684E J607
Abgasstufe 3a
Typ _____ wassergekühlt, Diesel-Direkteinspritzung
Turbolader, Ladeluftkühlung
Hubraum _____ 6.7 l
Anzahl Zylinder _____ 6
Bohrung x Hub _____ 104 x 132 mm
Max. Drehmoment bei 1200 U/min _____ 670 Nm

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) _____ 115 kN
Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar
Automatischer oder manueller Gangwechsel
Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt
Optional: 2,75m breite Achsen, um eine größere Stabilität ohne Abstützung zu erlangen; die Verfügbarkeit hängt von lokalen Homologations Regelungen ab

HYDRAULIKSYSTEM

2 x Hauptpumpen _____ 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
Maximale Fördermenge _____ 389 l/min (2 x 144 + 101)
Greiferdreh-Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus) _____ 22 l/min
Greiferdreh-Zusatzkreislauf, optional (proportional) _____ 80 l/min
Ausrüstung/Fahrtrieb _____ 340 / 370 bar
Kraftverstärker PowerBoost _____ 370 bar
Schwenkwerk _____ 360 / 390 bar
Vorsteuerpumpe _____ 45 bar
Hubzylinder, Monoblockausleger _____ 115 x 1170 mm

Hubzylinder, Verstellausleger _____ 115 x 1020 mm
Stielzylinder _____ 125 x 1290 mm
Löffelzylinder _____ 105 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
Feinplaniermodus für weiche Arbeitsbewegungen.
Zylinder-Endlagendämpfung
Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb.

SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit _____ 9 rpm
Drehmoment (SAE J1371) _____ 53 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

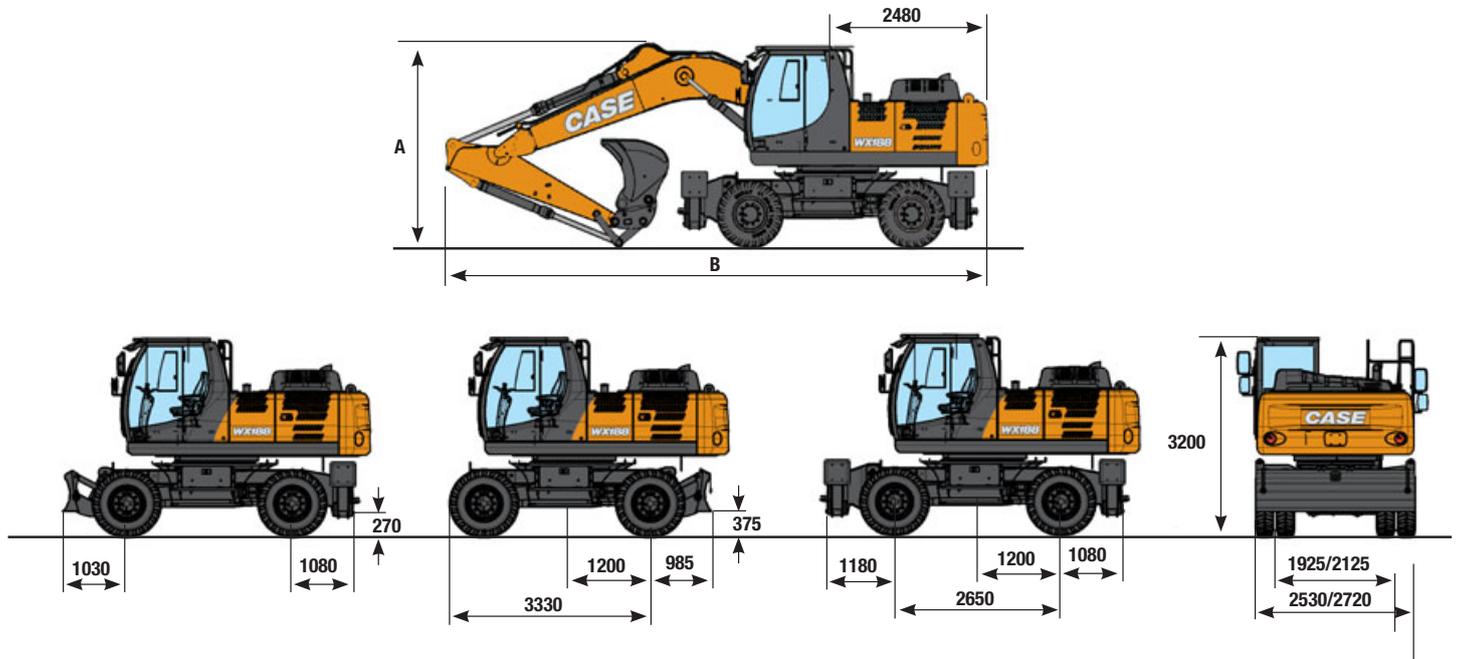
Zwillingsreifen _____ 10.00-20, 11.00-20
Einzelreifen _____ 18R 22.5, 600/40-22.5
Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassungen eingeschränkt werden

FÜLLMENGEN

Motoröl _____ 15 l
Kühlsystem _____ 22 l
Kraftstofftank _____ 274 l
Hydrauliksystem (inkl. Tank) _____ 235 l monoblockausleger
250 l verstellausrüstung

ABMESSUNGEN WX188

mit Zwillingsreifen 10.00 - 20



	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m
A	2880 mm	2830 mm	3490 mm	3120 mm	3200 mm	3800 mm
B mit Planierschild hinten	8920 mm	8845 mm	8835 mm	8890 mm	8810 mm	8820 mm
B mit Abstützung hinten	8920 mm	8845 mm	8835 mm	8895 mm	8810 mm	8820 mm

MAX. EINSATZGEWICHT WX188

Spurbreite 2,55 m, 610 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (10.00-20)

	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m
Planierschild hinten	18550 kg	18600 kg	18700 kg	18150 kg	18200 kg	18300 kg
Abstützung	18950 kg	19000 kg	19100 kg	18550 kg	18600 kg	18700 kg
Planierschild und abstützung	19500 kg	19550 kg	19650 kg	19150 kg	19200 kg	19300 kg
Abstützung hinten und vorn	20000 kg	20050 kg	20150 kg	19650 kg	19700 kg	19800 kg

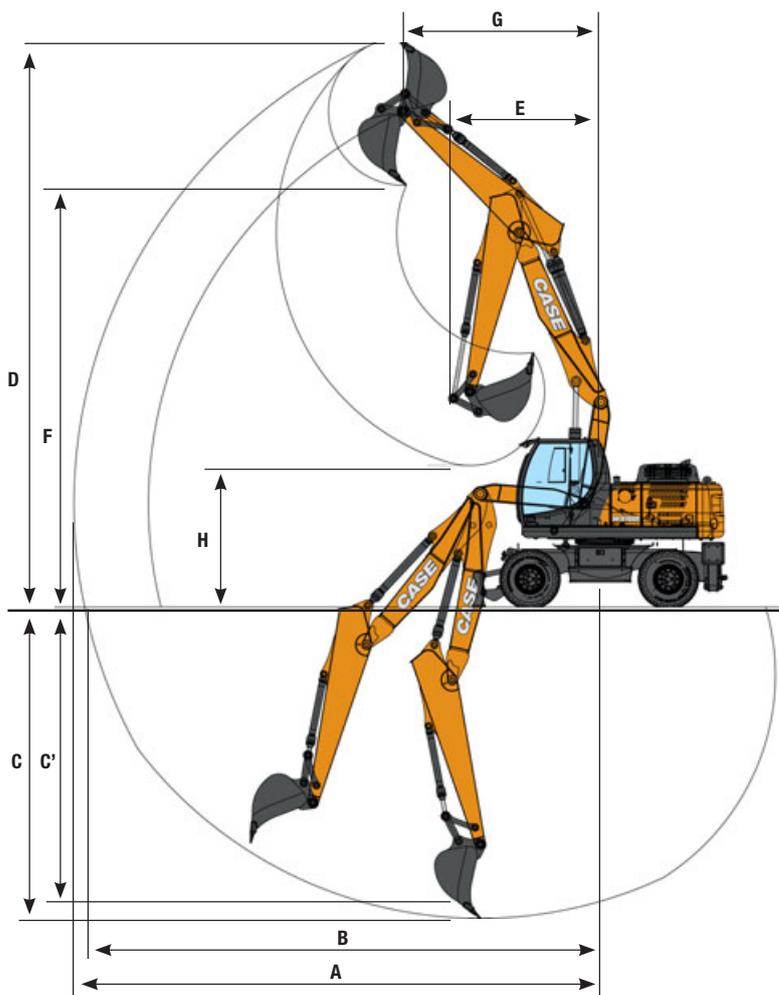
Spurbreite 2,75 m, 610 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (11.00-20)

	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m
Planierschild hinten	18650 kg	18700 kg	18800 kg	18250 kg	18300 kg	18400 kg
Abstützung	19050 kg	19100 kg	19200 kg	18650 kg	18700 kg	18800 kg
Planierschild und abstützung	19650 kg	19700 kg	19800 kg	19250 kg	19300 kg	19400 kg
Abstützung hinten und vorn	20100 kg	20150 kg	20250 kg	19750 kg	19800 kg	19900 kg

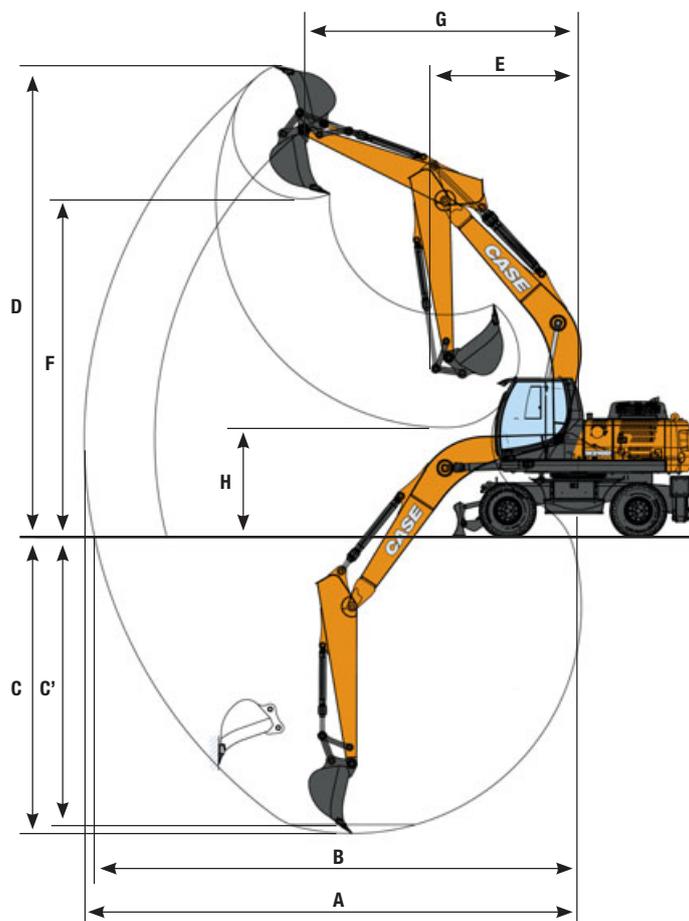
GRABLEISTUNG

WX188

VERSTELLAUSRÜSTUNG



MONOBLOCKAUSLEGER



VERSTELLAUSRÜSTUNG

Löffelstiel 2,20 m Löffelstiel 2,60 m Löffelstiel 3,10 m

MONOBLOCKAUSLEGER

Löffelstiel 2,20 m Löffelstiel 2,60 m Löffelstiel 3,10 m

	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m
A Max. Grabtiefe	9000 mm	9400 mm	9900 mm	8900 mm	9300 mm	9800 mm
B Max. Reichweite auf Bodenhöhe	8800 mm	9200 mm	9700 mm	8700 mm	9100 mm	9600 mm
C Max. Grabtiefe	4900 mm	5300 mm	5800 mm	4900 mm	5300 mm	5800 mm
C' Grabtiefe bei gerader Sohle	4800 mm	5200 mm	5700 mm	4700 mm	5100 mm	5700 mm
D Max. Reichhöhe	10100 mm	10300 mm	10800 mm	9200 mm	9300 mm	9600 mm
E Minimaler Schwenkradius	3050 mm	2800 mm	2900 mm	3400 mm	3300 mm	3300 mm
F Maximale Auskipphöhe	7400 mm	7600 mm	8000 mm	6500 mm	6600 mm	7000 mm
G Schwenkradius bei maximaler Höhe	2900 mm	3200 mm	3500 mm	4400 mm	4800 mm	5200 mm
H Maximale Auskipphöhe Stiel voll eingefahren	3700 mm	3100 mm	2600 mm	3100 mm	2700 mm	2200 mm

GRABKRÄFTE - ISO WX188

	Löffelstiel 2,20 m	Löffelstiel 2,60 m	Löffelstiel 3,10 m
Losbrechkraft, Löffelstiel	98 kN	84 kN	73 kN
- mit Power Boost	107 kN	91 kN	79 kN
Losbrechkraft, Tieflöffel	125 kN	125 kN	125 kN
- mit Power Boost	136 kN	136 kN	136 kN

Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger mit Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebelbelastung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Mit einem Asterisk (*) gekennzeichnete Werte sind eher durch das hydraulische System begrenzt, als durch die Kipplast.

TRAGFÄHIGKEIT

WX188

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,20 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,3	4,9
6,0 m					5,0	3,1			4,0*	2,8	6,3
4,5 m			7,3*	4,6	4,9	3,0			3,8	2,3	7,1
3,0 m			7,3	4,2	4,7	2,8			3,4	2,0	7,5
1,5 m			6,9	3,8	4,5	2,6	3,3	1,9	3,3	1,9	7,5
0 m			6,7	3,7	4,4	2,5			3,4	2,0	7,3
-1,5 m	11,2*	6,7	6,7	3,7	4,4	2,5			3,8	2,2	6,7
-3,0 m	9,8*	6,9	6,9	3,8					5,0	2,9	5,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	6,3
4,5 m			7,3*	7,3*	6,1*	5,3			3,9*	3,9*	7,1
3,0 m			8,8*	7,9	6,7*	5,1			4,0*	3,7	7,5
1,5 m			9,9*	7,4	7,2*	4,9	4,7*	3,6	4,3*	3,5	7,5
0 m			10,1*	7,3	7,4*	4,8			4,9*	3,7	7,3
-1,5 m	11,2*	11,2*	9,4*	7,3	6,9*	4,8			5,8*	4,1	6,7
-3,0 m	9,8*	9,8*	7,4*	7,4*					5,5*	5,4	5,6

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,60 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	3,1			2,7*	2,6	6,7
4,5 m			6,7*	4,7	5,0	3,0			2,6*	2,1	7,4
3,0 m			7,4	4,3	4,8	2,8	3,4	2,0	2,7*	1,9	7,8
1,5 m			6,9	3,9	4,6	2,7	3,3	1,9	2,9*	1,8	7,9
0 m	6,0*	6,0*	6,7	3,7	4,4	2,5	3,3	1,9	3,2	1,8	7,7
-1,5 m	10,5*	6,6	6,7	3,7	4,4	2,5			3,5	2,0	7,1
-3,0 m	11,1*	6,8	6,8	3,7	4,5	2,6			4,4	2,6	6,1

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	4,6*			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	6,7*	5,8*	5,3			2,6*	2,6*	7,4
3,0 m			8,3*	8,0	6,4*	5,1	4,4*	3,6	2,7*	2,7*	7,8
1,5 m			9,7*	7,5	7,0*	4,9	5,4*	3,6	2,9*	2,9*	7,9
0 m	6,0*	6,0*	10,1*	7,3	7,3*	4,8	4,6*	3,5	3,3*	3,3*	7,7
-1,5 m	10,5*	10,5*	9,6*	7,2	7,0*	4,7			4,1*	3,8	7,1
-3,0 m	11,1*	11,1*	8,1*	7,3	5,6*	4,8			5,5*	4,8	6,1

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 3,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	4,1*			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	3,0	3,3*	2,1	1,9*	1,9	8,0
3,0 m	12,0*	7,7	7,5	4,3	4,8	2,8	3,4	2,0	1,9*	1,7	8,3
1,5 m			7,0	3,9	4,5	2,6	3,3	1,9	2,0*	1,6	8,4
0 m	6,3*	6,3*	6,7	3,6	4,4	2,5	3,2	1,8	2,3*	1,6	8,2
-1,5 m	9,4*	6,4	6,6	3,6	4,3	2,4	3,2	1,8	2,8*	1,8	7,6
-3,0 m	12,4*	6,6	6,6	3,6	4,3	2,4			3,7*	2,1	6,7

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	4,1*			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	4,9*	3,3*	3,3*	1,9*	1,9*	8,0
3,0 m	12,0*	12,0*	7,6*	7,6*	6,0*	5,1	4,5*	3,6	1,9*	1,9*	8,3
1,5 m			9,2*	7,5	6,7*	4,9	5,5*	3,5	2,0*	2,0*	8,4
0 m	6,3*	6,3*	10,0*	7,2	7,2*	4,7	5,6*	3,4	2,3*	2,3*	8,2
-1,5 m	9,4*	9,4*	9,8*	7,1	7,1*	4,6	3,8*	3,4	2,8*	2,8*	7,6
-3,0 m	12,4*	12,4*	8,6*	7,2	6,2*	4,7			3,7*	3,7*	6,7

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	4,1*			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	4,9*	3,3*	3,3*	1,9*	1,9*	8,0
3,0 m	12,0*	12,0*	7,6*	7,6*	6,0*	6,0*	4,5*	4,4	1,9*	1,9*	8,3
1,5 m			9,2*	7,5	6,7*	6,0	5,5*	4,3	2,0*	2,0*	8,4
0 m	6,3*	6,3*	10,0*	9,1	7,2*	5,8	5,6*	4,2	2,3*	2,3*	8,2
-1,5 m	9,4*	9,4*	9,8*	9,0	7,1*	5,7	3,8*	3,8*	2,8*	2,8*	7,6
-3,0 m	12,4*	12,4*	8,6*	8,6*	6,2*	5,8			3,7*	3,7*	6,7

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m					5,3*	3,6			4,0*	3,3	6,3
4,5 m			7,3*	5,4	6,1*	3,5			3,9*	2,7	7,1
3,0 m			8,8*	4,9	6,7*	3,3			4,0*	2,4	7,5
1,5 m			9,9*	4,6	7,2	3,1	4,7*	2,3	4,3*	2,3	7,5
0 m			10,1*	4,4	7,1	3,0			4,9*	2,4	7,3
-1,5 m	11,2*	8,3	9,4*	4,4	6,9*	3,0			5,8*	2,7	6,7
-3,0 m	9,8*	8,5	7,4*	4,6					5,5*	3,4	5,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	6,3
4,5 m			7,3*	7,3*	6,1*	6,1*			3,9*	3,9*	7,1
3,0 m			8,8*	8,8*	6,7*	6,2			4,0*	4,0*	7,5
1,5 m			9,9*	9,3	7,2*	6,0	4,7*	4,3	4,3*	4,3	7,5
0 m			10,1*	9,1	7,4*	5,9			4,9*	4,5	7,3
-1,5 m	11,2*	11,2*	9,4*	9,1	6,9*	5,9			5,8*	5,1	6,7
-3,0 m	9,8*	9,8*	7,4*	7,4*					5,5*	5,5*	5,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	3,6			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	5,5	5,8*	3,5			2,6*	2,5	7,4
3,0 m			8,3*	5,0	6,4*	3,3	4,4*	2,4	2,7*	2,2	7,8
1,5 m			9,7*	4,6	7,0*	3,1	5,1	2,3	2,9*	2,1	7,9
0 m	6,0*	6,0*	10,1*	4,4	7,0	3,0	4,6*	2,2	3,3*	2,2	7,7
-1,5 m	10,5*	8,2	9,6*	4,4	7,0	3,0			4,1*	2,4	7,1
-3,0 m	11,1*	8,4	8,1*	4,5	5,6*	3,1			5,5*	3,0	6,1

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	4,6*					

TRAGFÄHIGKEIT

WX188

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,20 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			6,3*	4,7					5,1*	3,9	5,0
6,0 m			6,2*	4,8	4,9	2,9			4,4	2,6	6,4
4,5 m	8,7*	8,3	7,1*	4,6	4,9	3,0			3,6	2,1	7,2
3,0 m	8,1*	7,9	7,3	4,5	4,8	3,0	3,2	1,9	3,2	1,8	7,6
1,5 m	11,5*	7,8	7,2*	4,5	4,8	2,9	3,2	1,8	3,1	1,8	7,6
0 m	14,0	7,6	7,3	4,3	4,6	2,7			3,2	1,8	7,4
-1,5 m	14,5	7,3	7,2	4,0	4,4	2,5			3,7	2,1	6,7
-3,0 m	14,3	7,1	6,9	3,8					6,3	3,5	4,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			6,3*	6,3*					5,1*	5,1*	5,0
6,0 m			6,2*	6,2*	5,7*	5,3			4,4*	4,4*	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	7,1*	5,9*	5,2*			4,2*	3,8	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	7,7	6,5*	5,1	4,7*	3,5	4,2*	3,5	7,6
1,5 m	11,5*	11,5*	9,7*	7,7	7,0*	5,2	5,4*	3,4	4,4*	3,4	7,6
0 m	14,7*	14,7*	10,0*	7,8	7,3*	5,0			4,9*	3,5	7,4
-1,5 m	16,4*	15,6	10,2*	7,7	7,4*	4,8			6,0*	4,0	6,7
-3,0 m	16,9*	15,7	9,8*	7,5					8,9*	6,8	4,8

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,60 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			5,2*	4,8					3,4*	3,3	5,6
6,0 m			5,3*	4,8	4,9	3,1			3,0*	2,3	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	4,7	4,9	3,1	3,2*	1,9	2,9*	1,9	7,5
3,0 m	10,2*	8,0	7,3	4,5	4,8	3,1	3,3	1,9	2,9*	1,7	7,9
1,5 m	11,7*	7,7	7,2	4,4	4,8	3,0	3,3	1,9	2,9	1,6	8,0
0 m	13,8	7,7	7,2	4,3	4,7	2,7	3,1	1,8	3,0	1,7	7,8
-1,5 m	14,3	7,3	7,3	4,1	4,4	2,5			3,3	1,9	7,2
-3,0 m	14,4	7,2	6,9	3,8					4,9	2,7	5,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	5,0*			3,0*	3,0*	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	6,5*	5,6*	5,2*	3,2*	3,2*	2,9*	2,9*	7,5
3,0 m	10,2*	10,2*	8,1*	7,8	6,2*	5,1	5,0*	3,6	2,9*	2,9*	7,9
1,5 m	11,7*	11,7*	9,4*	7,6	6,9*	5,1	5,5*	3,5	3,1*	3,1*	8,0
0 m	14,0*	14,0*	9,9*	7,7	7,2*	5,0	5,5*	3,4	3,4*	3,2	7,8
-1,5 m	16,2*	15,4	10,1*	7,8	7,3*	4,8			4,1*	3,6	7,2
-3,0 m	16,8*	15,9	10,4*	7,5					7,1*	5,3	5,6

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m					3,3*	3,0*			2,5*	2,5*	6,3
6,0 m					4,2*	3,1			2,2*	2,0	7,4
4,5 m			4,8*	4,7	4,8*	3,1	3,4	2,0	2,1*	1,7	8,1
3,0 m	11,1*	8,0	7,3	4,5	4,8	3,0	3,4	2,0	2,1*	1,5	8,4
1,5 m	11,4*	7,7	7,0	4,4	4,7*	3,0	3,3	1,9	2,2*	1,4	8,5
0 m	13,0*	7,6	7,1	4,4	4,7	2,8	3,2	1,8	2,4*	1,5	8,3
-1,5 m	14,0	7,3	7,2	4,1	4,5	2,6	3,1	1,7	2,8*	1,6	7,7
-3,0 m	14,4	7,2	6,9	3,8	4,3	2,4			3,9	2,2	6,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m					3,3*	3,3*			2,5*	2,5*	6,3
6,0 m					4,2*	4,2*			2,2*	2,0	7,4
4,5 m			4,8*	4,8*	4,8*	4,8*	3,8*	3,6	2,1*	2,1*	8,1
3,0 m	11,1*	11,1*	7,4*	7,4*	5,8*	5,1	4,7*	3,6	2,1*	2,1*	8,4
1,5 m	11,4*	11,4*	8,9*	7,6	6,5*	5,0	5,2*	3,5	2,2*	2,2*	8,5
0 m	13,0*	13,0*	9,7*	7,6*	7,0*	5,1	5,5*	3,4	2,4*	2,4*	8,3
-1,5 m	15,5*	15,1	9,9*	7,8	7,1*	4,8	4,8*	3,3	2,8*	2,8*	7,7
-3,0 m	16,4*	15,8	10,2*	7,5	6,9*	4,7			4,2*	4,2*	6,4

Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger mit Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Mit einem Asterisk (*) gekennzeichnete Werte sind eher durch das hydraulische System begrenzt, als durch die Kipplast.

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			6,3*	5,5					5,1*	4,6	5,0
6,0 m			6,2*	5,5	5,7*	3,4			4,4*	3,0	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	5,4	5,9*	3,5			4,2*	2,5	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	5,2	6,5*	3,5	4,7*	2,2	4,2*	2,2	7,6
1,5 m	11,5*	9,1	9,7*	5,2*	7,0	3,4	5,0*	2,2	4,4*	2,1	7,6
0 m	14,7*	9,2	10,0*	5,1	7,1	3,2			4,9*	2,2	7,4
-1,5 m	16,4*	8,9	10,2*	4,8	7,1	3,0			5,9	2,5	6,7
-3,0 m	16,9*	8,7	9,8*	4,6					8,9*	4,2	4,8

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			6,3*	6,3*					5,1*	5,1*	5,0
6,0 m			6,2*	6,2*	5,7*	5,7*			4,4*	4,4*	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*			4,2*	4,2*	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	8,6*	6,5*	6,1	4,7*	4,3	4,2*	4,2*	7,6
1,5 m	11,5*	11,5*	9,7*	9,2*	7,0*	6,1	5,4*	4,2	4,4*	4,1	7,6
0 m	14,7*	14,7*	10,0*	9,3	7,3*	6,1			4,9*	4,3	7,4
-1,5 m	16,4*	16,4*	10,2*	9,7	7,4*	5,9			6,0*	4,9	6,7
-3,0 m	16,9*	16,9*	9,8*	9,4					8,9*	8,5	4,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	3,6			3,0*	2,8	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	5,4	5,6*	3,6	3,2*	2,3	2,9*	2,3	7,5
3,0 m	10,2*	9,4	8,1*	5,2	6,2*	3,5*	5,0*	2,3	2,9*	2,0	7,9
1,5 m	11,7*	9,1*	9,4*	5,1	6,9*	3,5	5,0	2,2	3,1*	2,0	8,0
0 m	14,0*	9,3*	9,9*	5,1	7,0	3,2	4,9	2,1	3,4*	2,0	7,8
-1,5 m	16,2*	8,9	10,1*	4,9	7,1	3,0			4,1*	2,2	7,2
-3,0 m	16,8*	8,8	10,4*	4,6					7,1*	3,3	5,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	5,0*			3,0*	3,0*	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	6,5*	5,6*	5,6*	3,2*	3,2*	2,9*	2,9*	7,5
3,0 m	10,2*	10,2*	8,1*	8,1*	6,2*	6,1	5,0*	4,3	2,9*	2,9*	7,9
1,5 m	11,7*	11,7*	9,4*	9,2	6,9*	6,0	5,5*	4,2	3,1*	3,1*	8,0
0 m	14,0*	14,0*	9,9*	9,2	7,2*	6,1	5,5*	4,2	3,4*	3,4*	7,8
-1,5 m	16,2*	16,2*	10,1*	9,4*	7,3*	5,9			4,1*	4,1*	7,2
-3,0 m	16,8*	16,8*	10,4*	9,4					7,1*	6,6	5,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m					3,3*	3,3*			2,5*	2,5*	6,3
6,0 m					4,2*	4,2*			2,2*	2,2*	7,4
4,5 m			4,8*	4,8*	4,8*	4,8*	3,8*	3,8*	2,1*	2,1*	8,1
3,0 m	11,1*	9,4	7,4*	5,2	5,8*	3,5	4,7*	2,4	2,1*	1,8	8,4
1,5 m	11,4*	9,1	8,9*	5,0	6,5*	3,4	5,0	2,3	2,2*	1,7	8,5
0 m	13,0*	9,1*	9,7*	5,1	6,9*	3,3	4,9	2,1	2,4*	1,8	8,3
-1,5 m	15,5*	8,9	9,9*	4,9	7,0	3,1	4,8*	2,0	2,8*	1,9	7,7
-3,0 m	16,4*	8,8	10,2*	4,6	6,9	2,9			4,2*	2,6	6,4

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE									

Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger mit Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Mit einem Asterisk (*) gekennzeichnete Werte sind eher durch das hydraulische System begrenzt, als durch die Kipplast.

TRAGFÄHIGKEIT

WX188

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,20 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m									4,0*	3,2	6,3
4,5 m			7,3*	5,2	4,9	3,4			3,8	2,6	7,1
3,0 m			7,3	4,8	4,8	3,2			3,4	2,3	7,5
1,5 m			6,9	4,4	4,6	3,0	3,3	2,2	3,3	2,2	7,5
0 m			6,7	4,3	4,5	2,9			3,4	2,3	7,3
-1,5 m	11,2*	7,9	6,7	4,3	4,4	2,9			3,9	2,6	6,7
-3,0 m	9,8*	8,2	6,9	4,4					5,0	3,3	5,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m									4,0*	3,6	6,3
4,5 m			7,3*	5,9	6,1*	3,8			3,9*	2,9	7,1
3,0 m			8,8*	5,5	6,7*	3,6			4,0*	2,6	7,5
1,5 m			9,9*	5,1	7,2*	3,5	4,7*	2,5	4,3*	2,5	7,5
0 m			10,1*	4,9	7,1	3,4			4,9*	2,6	7,3
-1,5 m	11,2*	9,4	9,4*	5,0	6,9*	3,3			5,8*	2,9	6,7
-3,0 m	9,8*	9,6	7,4*	5,1					5,5*	3,8	5,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	6,3
4,5 m			7,3*	7,3*	6,1*	5,5			3,9*	3,9*	7,1
3,0 m			8,8*	8,2	6,7*	5,3			4,0*	3,8	7,5
1,5 m			9,9*	7,8	7,2*	5,1	4,7*	3,7	4,3*	3,7	7,5
0 m			10,1*	7,6	7,4*	5,0			4,9*	3,8	7,3
-1,5 m	11,2*	11,2*	9,4*	7,6	6,9*	5,0			5,8*	4,3	6,7
-3,0 m	9,8*	9,8*	7,4*	7,4*					5,5*	5,5*	5,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									4,5*	4,5*	4,9
6,0 m					5,3*	5,3*			4,0*	4,0*	6,3
4,5 m			7,3*	7,3*	6,1*	6,1*			3,9*	3,9*	7,1
3,0 m			8,8*	8,8*	6,7*	6,2			4,0*	4,0*	7,5
1,5 m			9,9*	9,4	7,2*	6,0	4,7*	4,3	4,3*	4,3*	7,5
0 m			10,1*	9,2	7,4*	5,9			4,9*	4,5	7,3
-1,5 m	11,2*	11,2*	9,4*	9,2	6,9*	5,9			5,8*	5,1	6,7
-3,0 m	9,8*	9,8*	7,4*	7,4*					5,5*	5,5*	5,6

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,60 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	3,5			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	5,3	5,0	3,4			2,6*	2,4	7,4
3,0 m			7,4	4,9	4,8	3,2	3,4	2,3	2,7*	2,2	7,8
1,5 m			7,0	4,5	4,6	3,0	3,3	2,2	2,9*	2,1	7,9
0 m	6,0*	6,0*	6,7	4,3	4,4	2,9	3,3	2,2	3,2	2,1	7,7
-1,5 m	10,5*	7,8	6,7	4,3	4,4	2,9			3,5	2,3	7,1
-3,0 m	11,1*	8,0	6,8	4,3	4,5	3,0			4,4	2,9	6,1

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	4,0			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	6,0	5,8*	3,8			2,6*	2,6*	7,4
3,0 m			8,3*	5,6	6,4*	3,7	4,4*	2,6	2,7*	2,4	7,8
1,5 m			9,7*	5,2	7,0*	3,5	5,1	2,5	2,9*	2,4	7,9
0 m	6,0*	6,0*	10,1*	4,9	7,1	3,3	4,6*	2,5	3,3*	2,4	7,7
-1,5 m	10,5*	9,3	9,6*	4,9	7,0	3,3			4,1*	2,7	7,1
-3,0 m	11,1*	9,5	8,1*	5,0	5,6*	3,4			5,5*	3,3	6,1

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	4,6*			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	6,7*	5,8*	5,5			2,6*	2,6*	7,4
3,0 m			8,3*	8,3*	6,4*	5,3	4,4*	3,8	2,7*	2,7*	7,8
1,5 m			9,7*	7,9	7,0*	5,1	5,4*	3,7	2,9*	2,9*	7,9
0 m	6,0*	6,0*	10,1*	7,6	7,3*	5,0	4,6*	3,7	3,3*	3,3*	7,7
-1,5 m	10,5*	10,5*	9,6*	7,6	7,0*	4,9			4,1*	4,0	7,1
-3,0 m	11,1*	11,1*	8,1*	7,7	5,6*	5,0			5,5*	5,0	6,1

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m									3,0*	3,0*	5,4
6,0 m					4,6*	4,6*			2,7*	2,7*	6,7
4,5 m			6,7*	6,7*	5,8*	5,8*			2,6*	2,6*	7,4
3,0 m			8,3*	8,3*	6,4*	6,2	4,4*	4,4*	2,7*	2,7*	7,8
1,5 m			9,7*	9,4	7,0*	6,0	5,4*	4,3	2,9*	2,9*	7,9
0 m	6,0*	6,0*	10,1*	9,2	7,3*	5,9	4,6*	4,3	3,3*	3,3*	7,7
-1,5 m	10,5*	10,5*	9,6*	9,1	7,0*	5,9			4,1*	4,1*	7,1
-3,0 m	11,1*	11,1*	8,1*	8,1*	5,6*	5,6*			5,5*	5,5*	6,1

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 3,10 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	3,6			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	3,4	3,3*	2,4	1,9*	1,9*	8,0
3,0 m	12,0*	9,1	7,5	5,0	4,8	3,2	3,4	2,3	1,9*	1,9	8,3
1,5 m			7,0	4,5	4,6	3,0	3,3	2,2	2,0*	1,8	8,4
0 m	6,3*	6,3*	6,7	4,2	4,4	2,9	3,2	2,1	2,3*	1,9	8,2
-1,5 m	9,4*	7,6	6,6	4,2	4,3	2,8	3,2	2,1	2,8*	2,0	7,6
-3,0 m	12,4*	7,8	6,6	4,2	4,4	2,8			3,7*	2,5	6,7

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	4,0			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	3,9	3,3*	2,7	1,9*	1,9*	8,0
3,0 m	12,0*	10,6	7,6*	5,6	6,0*	3,7	4,5*	2,6	1,9*	1,9*	8,3
1,5 m			9,2*	5,2	6,7*	3,4	5,1	2,5	2,0*	2,0*	8,4
0 m	6,3*	6,3*	10,0*	4,9	7,0	3,3	5,0	2,4	2,3*	2,1	8,2
-1,5 m	9,4*	9,1	9,8*	4,8	7,0	3,2	3,8*	2,4	2,8*	2,3	7,6
-3,0 m	12,4*	9,2	8,6*	4,9	6,2*	3,3			3,7*	2,8	6,7

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m					2,5*	2,5*			2,2*	2,2*	6,1
6,0 m					4,1*	4,1*			1,9*	1,9*	7,3
4,5 m					4,9*	4,9*	3,3*	3,3*	1,9*	1,9*	8,0
3,0 m	12,0*	12,0*	7,6*	7,6*	6,0*	5,3	4,5*	3,8	1,9*	1,9*	8,3
1,5 m			9,2*	7,9	6,7*	5,1	5,5*	3,7	2,0*	2,0*	8,4
0 m	6,3*	6,3*	10,0*	7,6	7,2*	4,9	5,6*	3,6	2,3*	2,3*	8,2
-1,5 m	9,4*	9,4*	9,8*	7,5	7,1*	4,9	3,8*	3,6	2,8*	2,8*	7,6
-3,0 m	1										

TRAGFÄHIGKEIT

WX188

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,20 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			6,3*	5,4					5,1*	4,4	5,0
6,0 m			6,2*	5,4	4,9	3,3			4,4	3,0	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	5,2	4,9	3,4			3,6	2,4	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	7,3	5,1	4,9	3,4	3,3	2,2	3,2	2,1	7,6
1,5 m	11,5*	8,9	7,2*	5,0	4,8	3,3	3,2	2,1	3,1	2,0	7,6
0 m	14,0	8,9	7,3	4,9	4,6	3,1			3,2	2,1	7,4
-1,5 m	14,6	8,6	7,2	4,7	4,4	2,9			3,7	2,4	6,7
-3,0 m	14,3	8,4	6,9	4,4					6,3	4,0	4,8

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			6,3*	6,3*					5,1*	5,1*	5,0
6,0 m			6,2*	6,2*	5,7*	5,5			4,4*	4,4*	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	7,1*	5,9*	5,4			4,2*	4,0	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	8,0	6,5*	5,3	4,7*	3,7	4,2*	3,6	7,6
1,5 m	11,5*	11,5*	9,7*	8,0	7,0*	5,3	5,4*	3,6	4,4*	3,5	7,6
0 m	14,7*	14,7*	10,0*	8,1	7,3*	5,2			4,9*	3,6	7,4
-1,5 m	16,4*	16,2	10,2*	8,1	7,4*	5,0			6,0*	4,2	6,7
-3,0 m	16,9*	16,7	9,8*	7,8					8,9*	7,1	4,8

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 2,60 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0	3,5			3,0*	2,7	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	5,3	4,9	3,5	3,2*	2,2	2,9*	2,2	7,5
3,0 m	10,2*	9,0	7,3	5,1	4,8	3,5	3,3	2,2	2,9*	2,0	7,9
1,5 m	11,7*	8,9	7,2	5,0	4,8	3,4	3,3	2,2	2,9	1,9	8,0
0 m	13,9	9,0	7,3	5,0	4,7	3,1	3,2	2,1	3,0	1,9	7,8
-1,5 m	14,3	8,6	7,3	4,7	4,5	2,9			3,4	2,2	7,2
-3,0 m	14,5	8,5	6,9	4,4					4,9	3,2	5,6

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	5,0*			3,0*	3,0*	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	6,5*	5,6*	5,4*	3,2*	3,2*	2,9*	2,9*	7,5
3,0 m	10,2*	10,2*	8,1*	8,1	6,2*	5,3	5,0*	3,7	2,9*	2,9*	7,9
1,5 m	11,7*	11,7*	9,4*	7,9	6,9*	5,3	5,5*	3,6	3,1*	3,1*	8,0
0 m	14,0*	14,0*	9,9*	8,0	7,2*	5,2	5,5*	3,6	3,4*	3,4	7,8
-1,5 m	16,2*	16,0*	10,1*	8,2	7,3*	5,0			4,1*	3,8	7,2
-3,0 m	16,8*	16,8*	10,4*	7,8					7,1*	5,5	5,6

VERSTELLAUSRÜSTUNG - LÖFFELSTIEL 3,10 m - SPURBREITE 2,75 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOHEN

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m									2,5*	2,5*	6,3
6,0 m									2,2*	2,2*	7,4
4,5 m			4,8*	4,8*	4,8*	3,5	3,4	2,3	2,1*	1,9	8,1
3,0 m	11,1*	9,1	7,3	5,0	4,8	3,4*	3,4	2,3	2,1*	1,7	8,4
1,5 m	11,4*	8,7	7,1	4,9	4,7*	3,4	3,3	2,2	2,2*	1,7	8,5
0 m	13,0*	8,8	7,1	4,9	4,7	3,2	3,2	2,1	2,4*	1,7	8,3
-1,5 m	14,0	8,6	7,3	4,7	4,5	3,0	3,1	2,0	2,8*	1,9	7,7
-3,0 m	14,4	8,4	7,0	4,4	4,3	2,8			3,9	2,5	6,4

PLANIERSCHILD, VORN UND HINTERE ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m									2,5*	2,5*	6,3
6,0 m									2,2*	2,2*	7,4
4,5 m			4,8*	4,8*	4,8*	3,8*	3,8		2,1*	2,1*	8,1
3,0 m	11,1*	11,1*	7,4*	7,4*	5,8*	5,3	4,7*	3,7	2,1*	2,1*	8,4
1,5 m	11,4*	11,4*	8,9*	7,9	6,5*	5,2	5,2*	3,7	2,2*	2,2*	8,5
0 m	13,0*	13,0*	9,7*	7,8	7,0*	5,2*	5,5*	3,6	2,4*	2,4*	8,3
-1,5 m	15,5*	15,5*	9,9*	8,1	7,1*	5,1	4,8*	3,5	2,8*	2,8*	7,7
-3,0 m	16,4*	16,3*	10,2*	7,9	6,9*	4,9*			4,2*	4,2*	6,4

Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger mit Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Mit einem Asterisk (*) gekennzeichnete Werte sind eher durch das hydraulische System begrenzt, als durch die Kipplast.

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			6,3*	6,0					5,1*	5,0	5,0
6,0 m			6,2*	6,0	5,7*	3,8			4,4*	3,3	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	5,8	5,9*	3,9			4,2*	2,7	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	5,7	6,5*	3,8	4,7*	2,5	4,2*	2,4	7,6
1,5 m	11,5*	10,1	9,7*	5,6	7,0*	3,7	5,0	2,4	4,4*	2,3	7,6
0 m	14,7*	10,4	10,0*	5,6	7,1*	3,5			4,9*	2,4	7,4
-1,5 m	16,4*	10,1	10,2*	5,3	7,1	3,3			5,9	2,8	6,7
-3,0 m	16,9*	9,9	9,8*	5,1					8,9*	4,6	4,8

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			6,3*	6,3*					5,1*	5,1*	5,0
6,0 m			6,2*	6,2*	5,7*	5,7*			4,4*	4,4*	6,4
4,5 m	8,7*	8,7*	7,1*	7,1*	5,9*	5,9*			4,2*	4,2*	7,2
3,0 m	8,1*	8,1*	8,6*	8,6*	6,5*	6,1	4,7*	4,3	4,2*	4,2*	7,6
1,5 m	11,5*	11,5*	9,7*	9,2	7,0*	6,1	5,4*	4,2	4,4*	4,1	7,6
0 m	14,7*	14,7*	10,0*	9,3	7,3*	6,1			4,9*	4,3	7,4
-1,5 m	16,4*	16,4*	10,2*	9,7	7,4*	5,9			6,0*	5,0	6,7
-3,0 m	16,9*	16,9*	9,8*	9,4					8,9*	8,5	4,8

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	3,9			3,0*	3,0*	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	5,9*	5,6*	3,9*	3,2*	2,5	2,9*	2,5	7,5
3,0 m	10,2*	10,2*	8,1*	5,7	6,2*	3,8	5,0*	2,5	2,9*	2,3	7,9
1,5 m	11,7*	10,1	9,4*	5,6	6,9*	3,8	5,0	2,	3,1*	2,2	8,0
0 m	14,0*	10,2	9,9*	5,7	7,0*	3,6	4,9	2,4	3,4*	2,2	7,8
-1,5 m	16,2*	10,1	10,1*	5,4	7,1	3,3			4,1*	2,5	7,2
-3,0 m	16,8*	10,0	10,4*	5,1					7,1*	3,7	5,6

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
7,5 m			5,2*	5,2*					3,4*	3,4*	5,6
6,0 m			5,3*	5,3*	5,0*	5,0*			3,0*	3,0*	6,8
4,5 m	6,7*	6,7*	6,5*	6,5*	5,6*	5,6*	3,2*	3,2*	2,9*	2,9*	7,5
3,0 m	10,2*	10,2*	8,1*	8,1*	6,2*	6,1	5,0*	4,3*	2,9*	2,9*	7,9
1,5 m	11,7*	11,7*	9,4*	9,2*	6,9*	6,1	5,5*	4,3	3,1*	3,1*	8,0
0 m	14,0*	14,0*	9,9*	9,2	7,2*	6,1	5,5*	4,2	3,4*	3,4*	7,8
-1,5 m	16,2*	16,2*	10,1*	9,5	7,3*	5,9			4,1*	4,1*	7,2
-3,0 m	16,8*	16,8*	10,4*	9,4					7,1*	6,6	5,6

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔	↔		
Seite											
9,0 m									3,3*	3,3*	4,3
7,5 m									2,5*	2,5*	

TECHNISCHE DATEN

MOTOR

Nennleistung (ISO 14396/ECE R120) _____ 129 kW / 173 hp
 Nenn Drehzahl _____ 2000 rpm
 Hersteller und Modell _____ F4GE9684G J666
 Typ _____ Water-cooled, 6 cylinder direct injection
 type diesel engine with intercooler turbo-charger
 Hubraum _____ 6.728 l
 Anzahl Zylinder _____ 6
 Bohrung x Hub _____ 104 x 132 mm
 Max. Drehmoment bei 1200 U/min _____ 745 Nm

ELEKTRISCHES SYSTEM

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

FAHRANTRIEB

	km/h	km/h
Straßenfahrt	20	35
Gelände	5	9
Kriechgang	2.9	2.9

Max. Zugkraft (Gelände) _____ 121 kN
 Powershift-Lamellen-Getriebe, unter Last schaltbar
 Automatischer oder manueller Gangwechsel
 Fahrmodus wird automatisch ausgelöst, wenn das Fahrpedal betätigt

HYDRAULIKSYSTEM

2 x Hauptpumpen _____ 3 Axialkolbenpumpen mit variabler Fördermenge
 Maximale Fördermenge _____ 512 l/min (2 x 203 + 106)
 Greiferdreh-Zusatzkreislauf, optional (Ein/Aus) _____ 22 l/min
 Greiferdreh-Zusatzkreislauf, optional (proportional) _____ 80 l/min
 Ausrüstung/Fahrtrieb _____ 340 / 370 bar
 Kraftverstärker PowerBoost _____ 370 bar
 Schwenkwerk _____ 360 / 390 bar
 Vorsteuerpumpe _____ 45 bar
 Hubzylinder, Monoblockausleger _____ 120 x 1290 mm
 Hubzylinder, Verstellausleger _____ 120 x 990 mm
 Stielzylinder _____ 135 x 1560 mm
 Löffelzylinder _____ 120 x 1080 mm

Verstellzylinder _____ 170 x 640 mm
 Zylinder mit Endlagendämpfung
 Elektrohydraulische Vorsteuerung.
 3-Pumpenhydraulik mit zwei Hauptpumpen und separater Schwenkpumpe.
 8 vorwählbare Leistungsstufen mit permanentem Powerboost
 beim Hebeinsatz: Low idle, Lift 1, Lift 2, Eco 1, Eco 2, Eco 3, Heavy,
 Straßenfahrt. Feinplaniermodus für weiche Arbeitsbewegungen.
 Zylinder-Endlagendämpfung. Automatische Leistungssteigerung im Fahrbetrieb.

SCHWENKWERK

Drehgeschwindigkeit _____ 9 rpm
 Drehmoment _____ 58 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 den Achskörper
 integriert öffnet bei 75 bar
 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 with safety valve
 Pumpe _____ gear type
 Lenkzylinder _____ double effect, integrated in axle

BEREIFUNG

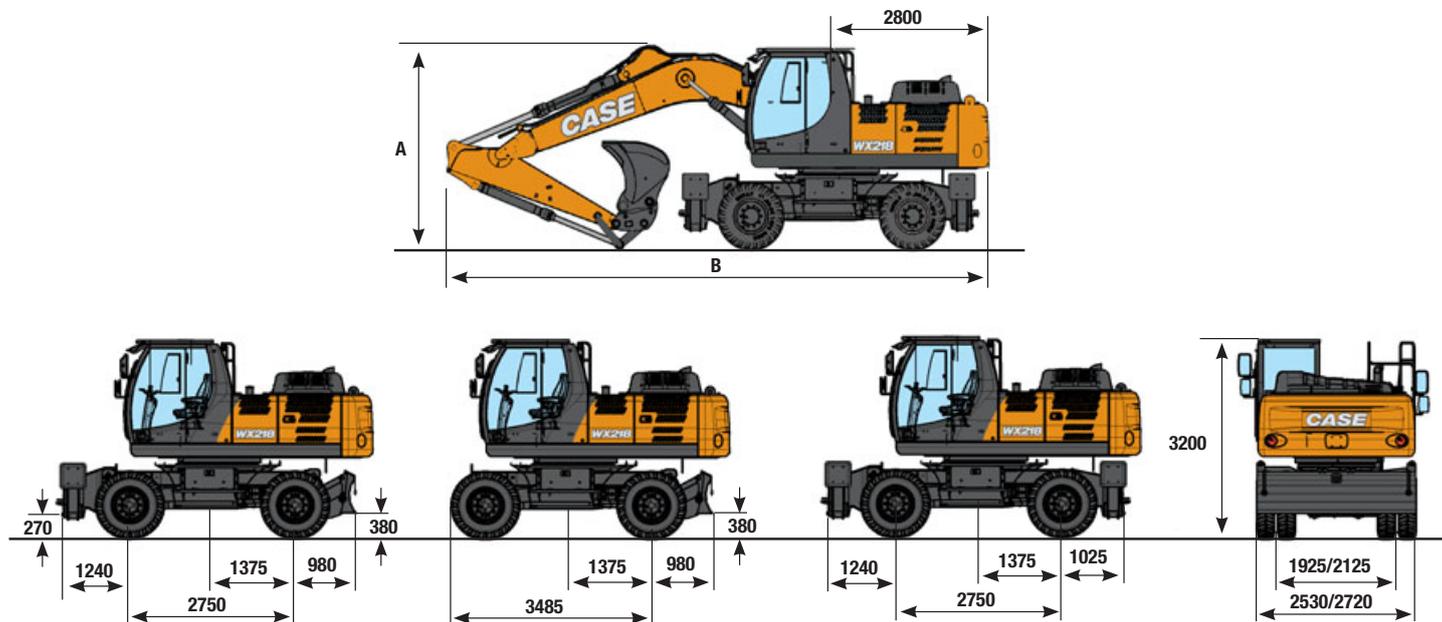
Zwillingsreifen _____ 10.00-20/11.00-20
 Einzelreifen _____ 18 -22.5/600-40-22.5/620-40-22.5
 Reifenangebot kann durch länderspezifische Zulassungen eingeschränkt werden.

FÜLLMENGEN

Motoröl _____ 8/15 l
 Kühlsystem _____ 11 l
 Kraftstofftank _____ 296 l
 Hydrauliksystem (inkl. Tank) _____ 270 l for mono
 290 l for triple articulation

ABMESSUNGEN WX218

mit Zwillingsreifen 11.00 - 20



	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m
A	2970 mm	2985 mm	3115 mm	3345 mm	3270 mm	3225 mm
B mit Planierschild hinten	9383 mm	9355 mm	9360 mm	9765 mm	9730 mm	9655 mm
B mit Abstützung hinten	9383 mm	9355 mm	9358 mm	9765 mm	9730 mm	9700 mm

MAX. EINSATZGEWICHT WX218

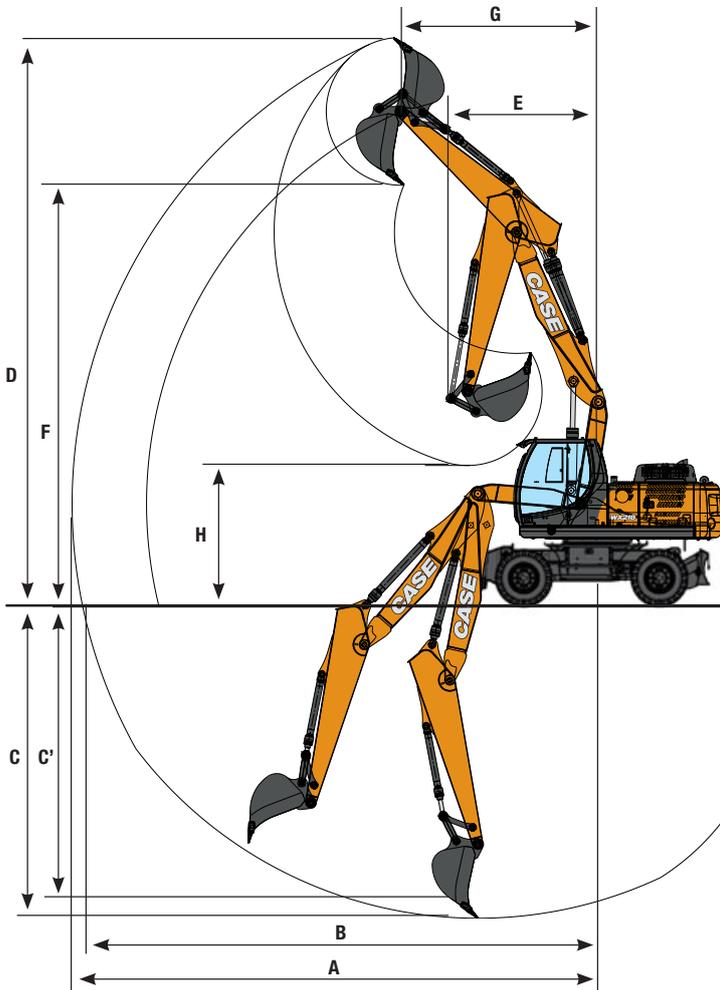
Spurbreite 2,55 m, 800 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (11.00-20)

	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m
Planierschild hinten	20300 kg	20300 kg	20400 kg	19950 kg	19950 kg	20050 kg
Abstützung	20600 kg	20600 kg	20700 kg	20350 kg	20350 kg	20450 kg
Planierschild hinten und abstützung	21200 kg	21200 kg	21300 kg	20950 kg	20950 kg	21050 kg
Abstützung hinten und vorn	21450 kg	21450 kg	21550 kg	21200 kg	21200 kg	21300 kg

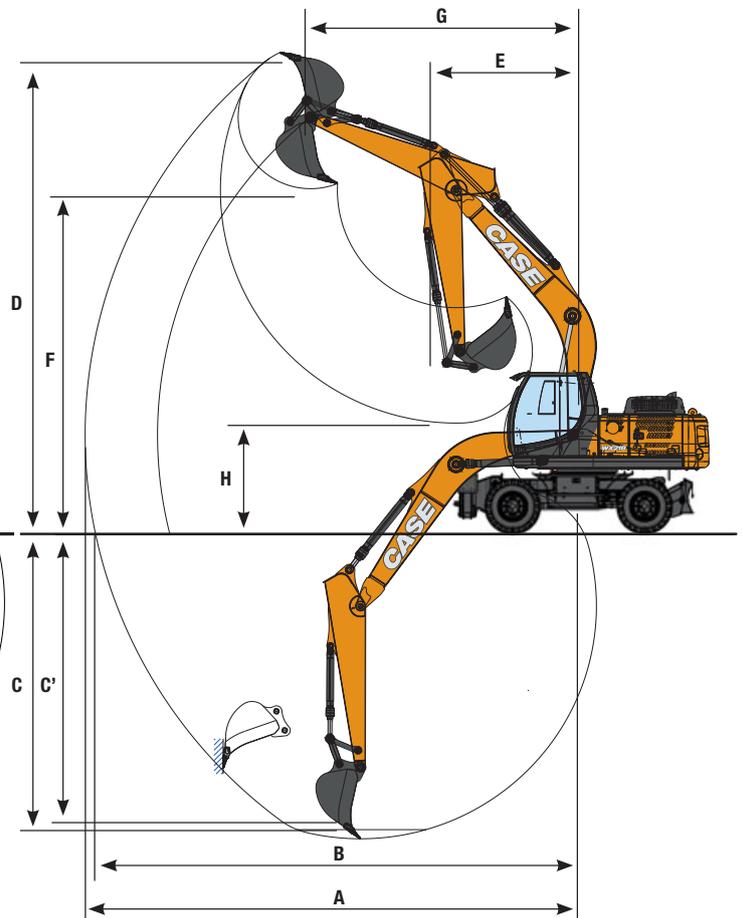
Spurbreite 2,75 m, 610 Kg Löffelgewicht, Schnellwechslergewicht 250 Kg (11.00-20)

	VERSTELLAUSRÜSTUNG			MONOBLOCKAUSLEGER		
	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m
Planierschild hinten	20400 kg	20400 kg	20500 kg	20050 kg	20050 kg	20150 kg
Abstützung	20700 kg	20700 kg	20800 kg	20450 kg	20450 kg	20550 kg
Planierschild hinten und abstützung	21300 kg	21300 kg	21400 kg	21050 kg	21050 kg	21150 kg
Abstützung hinten und vorn	21550 kg	21550 kg	21650 kg	21300 kg	21300 kg	21400 kg

VERSTELLAUSRÜSTUNG



MONOBLOCKAUSLEGER



VERSTELLAUSRÜSTUNG

Löffelstiel 2,10 m Löffelstiel 2,40 m Löffelstiel 2,94 m

MONOBLOCKAUSLEGER

Löffelstiel 2,10 m Löffelstiel 2,40 m Löffelstiel 2,94 m

	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m
A Max. Grabtiefe	8980 mm	9270 mm	9770 mm	9270 mm	9530 mm	10010 mm
B Max. Reichweite auf Bodenhöhe	8770 mm	9050 mm	9570 mm	9050 mm	9320 mm	9820 mm
C Max. Grabtiefe	4850 mm	5160 mm	5690 mm	4940 mm	5260 mm	5800 mm
C' Grabtiefe bei gerader Sohle	4740 mm	5060 mm	5590 mm	4720 mm	5060 mm	5630 mm
D Max. Reichhöhe	10050 mm	10230 mm	10590 mm	10200 mm	10340 mm	10650 mm
E Minimaler Schwenkradius	3370 mm	3100 mm	2800 mm	3240 mm	2940 mm	2790 mm
F Maximale Auskipphöhe	7260 mm	7440 mm	7800 mm	7470 mm	7580 mm	7890 mm
G Schwenkradius bei maximaler Höhe	3130 mm	3420 mm	3830 mm	3430 mm	3740 mm	4190 mm
H Maximale Auskipphöhe Stiel voll eingefahren	3790 mm	3320 mm	2680 mm	4010 mm	3580 mm	2990 mm

GRABKRÄFTE - ISO WX218

	Löffelstiel 2,10 m	Löffelstiel 2,40 m	Löffelstiel 2,94 m
Losbrechkraft, Löffelstiel	140 kN	122 kN	102 kN
- mit Power Boost	152 kN	133 kN	111 kN
Losbrechkraft, Tieflöffel	156 kN	156 kN	156 kN
- mit Power Boost	169 kN	170 kN	170 kN

Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger mit Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Mit einem Asterisk (*) gekennzeichnete Werte sind eher durch das hydraulische System begrenzt, als durch die Kipplast.

TRAGFÄHIGKEIT WX218

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,10 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,8*	5,9					6,4	4,3	5,4
6,0 m			8,1*	5,7	5,5	3,7			4,6	3,0	6,7
4,5 m			8,3	5,3	5,3	3,5			3,8	2,5	7,4
3,0 m			7,6	4,8	5,1	3,3	3,7	2,4	3,5	2,2	7,8
1,5 m					4,8	3,1	3,6	2,3	3,3	2,1	7,9
0 m			7,1	4,3	4,7	3,0	3,5	2,2	3,5	2,2	7,6
-1,5 m	10,1*	8,0	7,1	4,3	4,7	2,9			3,8	2,4	7,1
-3,0 m			7,1*	4,5	4,9	3,1			4,8*	3,1	6,1

PLANIERSCHILD HINTERE UND VORN ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,8*	7,8*					7,5*	7,0	5,4
6,0 m			8,1*	8,1*	7,0*	6,0			6,8*	5,0	6,7
4,5 m			9,2*	9,1	7,3*	5,8			6,5*	4,2	7,4
3,0 m			10,7*	8,5	7,9*	5,6	6,5*	4,0	6,3*	3,8	7,8
1,5 m					8,3*	5,3	6,5*	3,9	6,1*	3,7	7,9
0 m			10,8*	7,9	8,1*	5,2	6,1*	3,9	6,0*	3,8	7,6
-1,5 m	10,1*	10,1*	9,5*	7,9	7,3*	5,2			5,6*	4,2	7,1
-3,0 m			7,1*	7,1*	4,9*	4,9*			4,8*	4,8*	6,1

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,40 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,3*	6,0					5,8	3,9	5,8
6,0 m			7,6*	5,8	5,5	3,7			4,3	2,8	7,0
4,5 m			8,4	5,4	5,4	3,5	3,8	2,5	3,6	2,4	7,7
3,0 m			7,7	4,9	5,1	3,3	3,7	2,4	3,3	2,1	8,1
1,5 m			7,3	4,4	4,9	3,1	3,6	2,3	3,2	2,0	8,1
0 m			7,1	4,3	4,7	3,0	3,5	2,2	3,3	2,1	7,9
-1,5 m	10,7*	7,9	7,1	4,3	4,7	2,9			3,6	2,3	7,3
-3,0 m	9,5*	8,1	7,2	4,4	4,8	3,0			4,4	2,8	6,4

PLANIERSCHILD HINTERE UND VORN ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,3*	7,3*					6,2*	6,2*	5,8
6,0 m			7,6*	7,6*	6,7*	6,1			5,6*	4,7	7,0
4,5 m			8,9*	8,9*	7,1*	5,9	6,2*	4,1	5,5*	3,9	7,7
3,0 m			10,4*	8,6	7,7*	5,6	6,4*	4,0	5,6*	3,6	8,1
1,5 m			11,3*	8,1	8,2*	5,4	6,5*	3,9	5,9*	3,5	8,1
0 m			11,1*	7,9	8,2*	5,2	6,3*	3,8	5,8*	3,6	7,9
-1,5 m	10,7*	10,7*	9,9*	7,9	7,5*	5,2			5,6*	4,0	7,3
-3,0 m	9,5*	9,5*	7,8*	7,8*	5,7*	5,3			5,0*	4,9	6,4

MONOBLOCKAUSLEGER - LÖFFELSTIEL 2,94 m

PLANIERSCHILD, HINTEN - ANGEHOBE

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m			5,6*	5,6*					5,0*	5,0*	4,7
7,5 m					5,7	3,8			4,2*	3,3	6,5
6,0 m					5,6	3,8	3,9	2,5	3,8	2,5	7,6
4,5 m	11,0*	10,4	8,1*	5,6	5,4	3,6	3,8	2,5	3,3	2,1	8,2
3,0 m			7,9	5,0	5,1	3,3	3,7	2,4	3,0	1,9	8,5
1,5 m			7,3	4,5	4,9	3,1	3,5	2,3	2,9	1,8	8,6
0 m	5,6*	5,6*	7,1	4,3	4,7	2,9	3,5	2,2	3,0	1,9	8,4
-1,5 m	10,4*	7,6	7,0	4,2	4,6	2,9	3,4	2,1	3,2	2,0	7,9
-3,0 m	11,3*	7,8	7,1	4,3	4,7	2,9			3,8	2,4	7,0

PLANIERSCHILD HINTERE UND VORN ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m			5,6*	5,6*					5,0*	5,0*	4,7
7,5 m					5,7*	5,7*			4,2*	4,2*	6,5
6,0 m					6,2*	6,1	4,2*	4,2*	3,9*	3,9*	7,6
4,5 m	11,0*	11,0*	8,1*	8,1*	6,7*	5,9	5,9*	4,2	3,8*	3,6	8,2
3,0 m			9,8*	8,7	7,4*	5,6	6,1*	4,0	3,9*	3,3	8,5
1,5 m			11,0*	8,2	8,0*	5,4	6,4*	3,9	4,1*	3,2	8,6
0 m	5,6*	5,6*	11,2*	7,9	8,2*	5,2	6,3*	3,8	4,5*	3,3	8,4
-1,5 m	10,4*	10,4*	10,4*	7,8	7,8*	5,1	5,8*	3,8	5,3*	3,5	7,9
-3,0 m	11,3*	11,3*	8,7*	7,9	6,5*	5,2			4,9*	4,2	7,0

PLANIERSCHILD HINTERE UND VORN ABSTÜTZUNG - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
9,0 m			5,6*	5,6*					5,0*	5,0*	4,7
7,5 m					5,7*	5,7*			4,2*	4,2*	6,5
6,0 m					6,2*	6,2*	4,2*	4,2*	3,9*	3,9*	7,6
4,5 m	11,0*	11,0*	8,1*	8,1*	6,7*	5,9	5,9*	4,2	3,8*	3,6	8,2
3,0 m			9,8*	8,7	7,4*	5,6	6,1*	4,0	3,9*	3,3	8,5
1,5 m			11,0*	8,2	8,0*	5,4	6,4*	3,9	4,1*	3,2	8,6
0 m	5,6*	5,6*	11,2*	7,9	8,2*	5,2	6,3*	3,8	4,5*	3,3	8,4
-1,5 m	10,4*	10,4*	10,4*	7,8	7,8*	5,1	5,8*	3,8	5,3*	3,5	7,9
-3,0 m	11,3*	11,3*	8,7*	7,9	6,5*	5,2			4,9*	4,2	7,0

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,8*	6,6					7,5*	4,8	5,4
6,0 m			8,1*	6,4	7,0*	4,1			6,8*	3,4	6,7
4,5 m			9,2*	6,0	7,3*	3,9			6,5*	2,8	7,4
3,0 m			10,7*	5,4	7,9*	3,7	6,4	2,7	6,0	2,5	7,8
1,5 m					8,3*	3,5	6,2	2,6	5,8	2,4	7,9
0 m			10,8*	4,9	8,1*	3,3	6,1*	2,5	6,0*	2,5	7,6
-1,5 m	10,1*	9,3	9,5*	4,9	7,3*	3,3			5,6*	2,8	7,1
-3,0 m			7,1*	5,1	4,9*	3,5			4,8*	3,5	6,1

ABSTÜTZUNGEN, VORN UND HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,8*	7,8*					7,5*	7,5*	5,4
6,0 m			8,1*	8,1*	7,0*	7,0*			6,8*	6,0	6,7
4,5 m			9,2*	9,2*	7,3*	7,1			6,5*	5,0	7,4
3,0 m			10,7*	10,6	7,9*	6,8	6,5*	4,8	6,3*	4,6	7,8
1,5 m					8,3*	6,5	6,5*	4,7	6,1*	4,4	7,9
0 m			10,8*	10,0	8,1*	6,4	6,1*	4,7	6,0*	4,6	7,6
-1,5 m	10,1*	10,1*	9,5*	9,5*	7,3*	6,4			5,6*	5,1	7,1
-3,0 m			7,1*	7,1*	4,9*	4,9*			4,8*	4,8*	6,1

PLANIERSCHILD, HINTEN - ABGESENKT

Gerade	REICHWEITE										
	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
Seite											
7,5 m			7,3*	6,7					6,2*	4,3	5,8
6,0 m			7,6*	6,5	6,7*	4,1			5,6*	3,2	7,0
4,5 m			8,9*	6,1	7,1*	3,9	6,2*	2,8	5,5*	2,6	7,7
3,0 m			10,4*	5,5	7,7*	3,7	6,4	2,7	5,6*	2,4	8,1
1,5 m			11,3*	5,1	8,2*	3,5	6,2	2,6	5,5	2,3	8,1
0 m			11,1*	4,9	8,2*	3,3	6,2	2,5	5,7	2,3	7,9
-1,5 m	10,7*	9,2	9,9*	4,9	7,5*	3,3			5,		

www.casece.com

EXPERTS FOR THE REAL WORLD
SINCE 1842

CASE

CONSTRUCTION



Form No. 20071DE - Printed in Italy - MediaCross Firenze - 01/17

CASE CONSTRUCTION EQUIPMENT
IHR KONTAKT ZU UNS:

CNH INDUSTRIAL - UK

First Floor, Barclay Court 2,
Heavens Walk,
Doncaster - DN4 5HZ
UNITED KINGDOM
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL ITALIA SPA

Strada di Settimo, 323
10099 San Mauro Torinese (TO)
ITALIA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
DEUTSCHLAND GMBH

Case Baumaschinen
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn
DEUTSCHLAND
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL
MAQUINARIA SPAIN, S.A.

Avda. José Gárate, 11
28823 Coslada (Madrid)
ESPAÑA
Tel: 00800 2273 7373

CNH INDUSTRIAL FRANCE, S.A.

16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE
Tel: 00800 2273 7373

ANMERKUNG: Die als Standard- und als Option erhältlichen Ausrüstungen können je nach Anfrage oder gesetzlichen Sonderbestimmungen im jeweiligen Land variieren. Die Bilder können nicht serienmäßig erhältliche oder nicht erwähnte Geräte zeigen. Außerdem behält sich die Firma CNH Industrial das Recht zur Änderung der Maschinenspezifikationen ohne Vorankündigung vor und dies ohne jegliche Verpflichtung, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

Der Anruf aus dem Festnetz ist gebührenfrei. Bei Anruf aus dem Mobilnetz können Gebühren anfallen - erfragen Sie etwaige Kosten vorab bei Ihrem Anbieter. Falls Sie Probleme bei der Anwahl der gebührenfreien Nummer haben sollten, empfehlen wir Ihnen den Anruf unter der kostenpflichtigen Rufnummer +49(0)6951709325.

CASE
00800-2273-7373