



**CASE**  
CONSTRUCTION

# E-SERIE MOBILBAGGER



WX140E | WX160E

# SPEZIFIKATIONEN

## WX140E

### MOTOR

Modell \_\_\_\_\_ Cummins B4.5  
Bauart \_ Wassergekühlter 4-Takt-Diesel, 4-Zylinder in Reihe,  
Common Rail-Hochdruckeinspritzsystem (elektrische  
Steuerung), Turbolader mit luftgekühltem Ladeluftkühler,  
DOC+DPF+SCR, AGR-frei.  
Emissionen \_\_\_\_\_ Stufe V  
Anzahl der Zylinder / Hubraum (l) \_\_\_\_\_ 4 / 4,5  
Bohrung und Hub (mm) \_\_\_\_\_ 107 x 124  
**Nennleistung des Schwungrads**  
ISO 9249 (kW) \_\_\_\_\_ 127 bei 2200 min<sup>-1</sup> (U/Min)  
ISO 14396 (kW) \_\_\_\_\_ 129 bei 2200 min<sup>-1</sup> (U/Min)  
**Maximales Drehmoment**  
ISO 14396 (Nm) \_\_\_\_\_ 780 bei 1500 min<sup>-1</sup> (U/Min)

### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe \_\_\_\_\_ Kolbenpumpe mit variablem Hubraum  
Max. Öldurchfluss (l/min) \_\_\_\_\_ 230 bei 1600 min<sup>-1</sup>  
**Arbeitsdruck im Kreislauf**  
Ausleger/Arm/Schaufel (MPa) \_\_\_ 34,3 - 37,3 mit automatischer  
Leistungsverstärkung  
Schwenkkreislauf (MPa) \_\_\_\_\_ 26,5  
Fahrkreislauf (MPa) \_\_\_\_\_ 37,3  
Steuerkreis (MPa) \_\_\_\_\_ 3,9  
**Auslegerzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 105  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 1105  
**Auslegerpositionierung (nur 2-teiliger Ausleger)**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 145  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 634  
**Armzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 115  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 1138  
**Schaufelzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 100  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 850

### SCHWENKEN

Schwenkmotor \_\_\_\_\_ Radialkolbenmotor mit festem Hubraum  
Maximale Schwenkgeschwindigkeit (min<sup>-1</sup>) \_\_\_\_\_ 9,5  
Schwenkdrehmoment (kNm) \_\_\_\_\_ 31,6  
Bremsystem \_\_\_\_\_ Automatisch, federbetätigt,  
hydraulisch gelöst

### ELEKTRISCHES SYSTEM

Spannung (V) \_\_\_\_\_ 24  
Lichtmaschine (A) \_\_\_\_\_ 95  
Anlasser (V - kW) \_\_\_\_\_ 24 / 4,8  
Batterie \_\_\_\_\_ 2 X 12 V 100 Ah

### STEUERUNG

Bauart \_\_\_\_\_ Steuerung über Lenkaggregat  
Mindestwenderadius (m) \_\_\_\_\_ 6,3

### ACHSEN

Bauart \_\_\_\_\_ Allradantrieb mit Differential,  
schwingende Vorderachse mit automatischer oder  
bedienergesteuerter Schwingsperre, feste Hinterachse  
Bremsen \_\_\_\_\_ Nasse Vollscheibenbremse  
Feststellbremse \_\_\_\_\_ Nasse Vollscheibenbremse,  
integriert im Getriebe

### UNTERWAGEN

Getriebe \_\_\_\_\_ Hydrostatisches 2-Gang-Powershift-Getriebe  
Fahrmotor \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit gebogener Achse  
und variablem Hubraum  
Hohe Fahrgeschwindigkeit (automatische  
Fahrgeschwindigkeitsumschaltung) (km/h) \_\_\_\_\_ 40  
Niedrige Fahrgeschwindigkeit (km/h) \_\_\_\_\_ 10  
Kriechgeschwindigkeit (km/h) \_\_\_\_\_ 3  
Zugkraft (kN) \_\_\_\_\_ 80  
Steigungsvermögen \_\_\_\_\_ 58% (30°)

### LÄRM

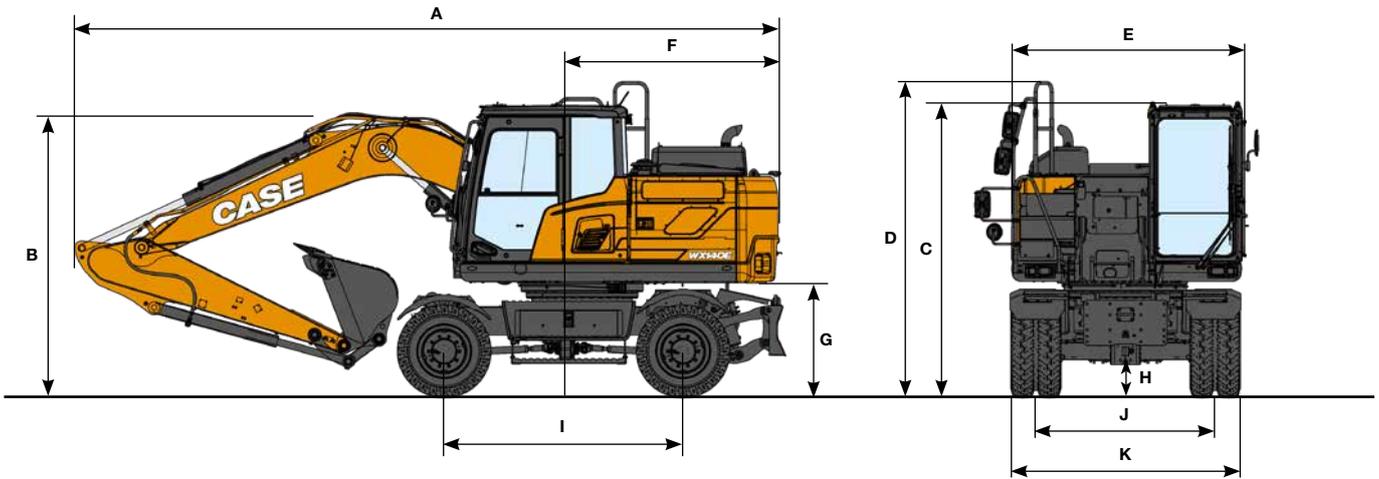
Garantierter externer Schallpegel  
(EU-Richtlinie 2000/14/EG) \_\_\_\_\_ LwA 96 dB(A)  
Schalldruckpegel in der Fahrerkabine  
(ISO 6396) \_\_\_\_\_ LpA 71 dB(A)

### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) \_\_\_\_\_ 250  
Hydrauliksystem (l) \_\_\_\_\_ 204  
Hydrauliktank (l) \_\_\_\_\_ 122  
AdBlue Tank (l) \_\_\_\_\_ 48

# ABMESSUNGEN

## WX140E MONO



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
A Gesamtlänge (mit Anbaugerät) (Fahrt/Transport)	mm	7560 / 7495	7740 / 7675	7470 / 7405	7365 / 7300
B Gesamthöhe (bis zur Spitze des Auslegers) (Fahrt/Transport)	mm	3655 / 2930	3270 / 2720	3775 / 3050	3990 / 3420
C Kabinenhöhe	mm	3255	3255	3255	3255
D Gesamthöhe (bis zur Spitze des Handlaufs)	mm	3475	3475	3475	3475
E Gesamtbreite des Oberwagens	mm	2485	2485	2485	2485
F Schwenkradius (hinten)	mm	2170	2170	2170	2170
G Freiraumhöhe unter dem Oberwagen	mm	1260	1260	1260	1260
H Mindestbodenfreiheit	mm	390	390	390	390
I Radstand (Mitte zu Mitte der Räder)	mm	2600	2600	2600	2600
J Profil	mm	1944	1944	1944	1944
K Gesamtbreite des Unterwagens	mm	2530	2530	2530	2530

### GEWICHT

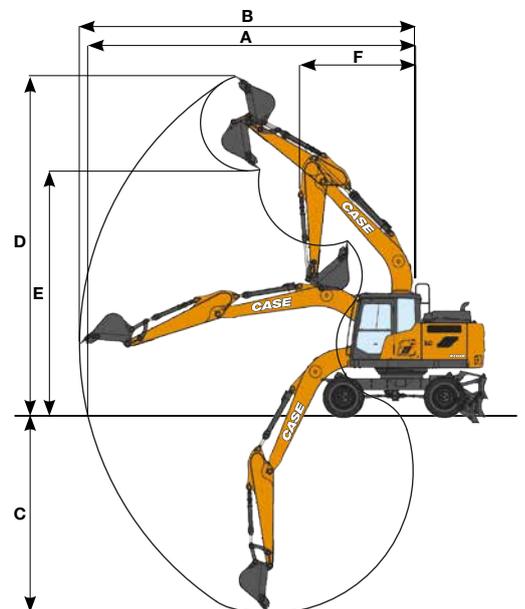
Mit 2,45 m Ausleger, 0,58 m<sup>3</sup> Schaufel, 10.00×20 Zwillingsbereifung, Standard-Gegengewicht, Bediener, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank.

MONO	GEWICHT
Hinterschaufel	14900 kg
Vorderes Schild und hintere Stabilisatoren	15830 kg

Standard-Gegengewicht: 1700 kg  
Großes Gegengewicht: 1700 kg + 500 kg

LEISTUNGSDATEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
Länge des Auslegers	mm	4600	4600	4600	4600
A Maximale Reichweite bei GRP	mm	8080	7640	8230	8700
B Maximale Reichweite	mm	8310	7880	8450	8910
C Max. Grabungstiefe	mm	5110	4660	5260	5760
D Max. Grabungshöhe	mm	8850	8540	8940	9210
E Max. Schütthöhe	mm	6400	6100	6490	6760
F Min. Schwenkradius	mm	2680	2670	2690	2720

GRABKRAFT (ISO 6015)		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
Grabkraft des Arms	kN	66	78	64	57
mit automatischer Einschaltung	kN	72	85	69	62
Grabkraft der Schaufel	kN	103	103	103	103
mit automatischer Einschaltung	kN	112	112	112	112



# HUBKAPAZITÄT

## WX140E MONO

REICHWEITE											
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Reichweite		m
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,00 m, 1700 kg Gegengewicht											
6,0 m					4420*	3670			3330*	2910	5,15
4,5 m					4790*	3570	3560	2240	3110*	2190	6,08
3,0 m					5500	3350	3490	2180	3050	1900	6,53
1,5 m					5250	3140	3400	2090	2940	1810	6,62
0 m			6510*	5520	5120	3020	3340	2040	3090	1890	6,34
-1,5 m	6490*	6490*	9460*	5580	5120	3020			3650	2230	5,66
-3,0 m			6990*	5760					4600*	3300	4,37
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,00 m, 1700 kg Gegengewicht											
6,0 m					4420*	3330			3330*	2640	5,15
4,5 m					4790*	3230	3560	2020	3110*	1970	6,08
3,0 m					5500	3010	3490	1960	3050	1710	6,53
1,5 m					5250	2810	3400	1880	2940	1620	6,62
0 m			6510*	4840	5120	2700	3340	1820	3090	1700	6,34
-1,5 m	6490*	6490*	9460*	4900	5120	2690			3650	1990	5,66
-3,0 m			6990*	5080					4600*	2950	4,37
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m, 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2890*	2890*	4,16
6,0 m					3880*	3740			2390*	2390*	5,70
4,5 m					4330*	3620	3590	2270	2250*	1940	6,55
3,0 m			7850*	6310	5330*	3390	3500	2180	2260*	1700	6,97
1,5 m			5690*	5650	5270	3150	3390	2080	2410*	1630	7,05
0 m			6760*	5460	5100	3000	3310	2010	2740*	1690	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	5480	5060	2960	3300	2000	3190	1940	6,16
-3,0 m			7990*	5620	5160	3050			4400	2650	5,01
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m, 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2890*	2890*	4,16
6,0 m					3880*	3390			2390*	2250	5,70
4,5 m					4330*	3280	3590	2050	2250*	1750	6,55
3,0 m			7850*	5600	5330*	3050	3500	1970	2260*	1530	6,97
1,5 m			5690*	4970	5270	2810	3390	1860	2410*	1460	7,05
0 m			6760*	4790	5100	2670	3310	1790	2740*	1510	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	4800	5060	2640	3300	1790	3190	1730	6,16
-3,0 m			7990*	4940	5160	2720			4400	2370	5,01
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN UNTEN</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m, 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2890*	2890*	4,16
6,0 m					3890*	3890*			2390*	2390*	5,70
4,5 m					4330*	4330*	3800*	3800*	2250*	2250*	6,55
3,0 m			7850*	7850*	5330*	5330*	4400*	3770	2270*	2270*	6,97
1,5 m			5690*	5690*	6370*	5680	4830*	3660	2410*	2410*	7,05
0 m			6760*	6760*	6900*	5510	5060*	3580	2740*	2740*	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	9980*	6700*	5470	4720*	3580	3430*	3430*	6,16
-3,0 m			7990*	7990*	5350*	5350*			4460*	4460*	5,01
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN OBEN</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2890*	2890*	4,16
6,0 m					3890*	3890*			2390*	2390*	5,70
4,5 m					4330*	4160	3690	2630	2250*	2250*	6,55
3,0 m			7850*	7370	5330*	3930	3590	2540	2270*	2000	6,97
1,5 m			5690*	5690*	5410	3680	3480	2440	2410*	1920	7,05
0 m			6760*	6490	5240	3530	3400	2360	2740*	1990	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	6500	5200	3490	3400	2360	3280	2280	6,16
-3,0 m			7990*	6660	5290	3580			4460*	3100	5,01
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,60 m, 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2660*	2660*	4,40
6,0 m									2230*	2230*	5,87
4,5 m					4180*	3650	3610	2280	2100*	1870	6,70
3,0 m			7510*	6380	5190*	3410	3510	2190	2110*	1650	7,12
1,5 m			6430*	5680	5280	3150	3390	2080	2250*	1580	7,19
0 m			6820*	5440	5090	2990	3300	2000	2540*	1630	6,94
-1,5 m	5360*	5360*	10110*	5440	5040	2950	3290	1990	3060	1860	6,33
-3,0 m	9520*	9520*	8270*	5580	5120	3020			4130	2490	5,21
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,60 m, 1700 kg Gegengewicht											
7,5 m									2660*	2660*	4,40
6,0 m									2230*	2140	5,87
4,5 m					4180*	3300	3610	2060	2100*	1690	6,70
3,0 m			7510*	5670	5190*	3070	3510	1970	2110*	1480	7,12
1,5 m			6430*	5000	5280	2820	3390	1870	2250*	1410	7,19
0 m			6820*	4770	5090	2660	3300	1790	2540*	1460	6,94
-1,5 m	5360*	5360*	10110*	4760	5040	2620	3290	1770	3060	1660	6,33
-3,0 m	9520*	9520*	8270*	4900	5120	2690			4130	2220	5,21

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# HUBKAPAZITÄT

## WX140E MONO

REICHWEITE													
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 3,10 m, 1700 kg Gegengewicht

7,5 m											2150*	2150*	5,13
6,0 m							2670*	2340			1860*	1860*	6,43
4,5 m							3310*	2310			1770*	1660	7,20
3,0 m			6350*	6350*	4690*	3470	3530	2210	2090*	1510	1790*	1480	7,58
1,5 m			9370*	5840	5330	3190	3400	2080	2400	1460	1900*	1410	7,65
0 m			7170*	5460	5100	2990	3290	1980			2120*	1450	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	5380	5010	2910	3240	1940			2570*	1620	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	5470	5040	2940					3430	2070	5,84

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 3,10 m, 1700 kg Gegengewicht

7,5 m											2150*	2150*	5,13
6,0 m							2670*	2120			1860*	1850	6,43
4,5 m							3310*	2090			1770*	1490	7,20
3,0 m			6350*	5900	4690*	3130	3530	1990	2090*	1350	1790*	1320	7,58
1,5 m			9370*	5150	5330	2860	3400	1870	2400	1310	1900*	1260	7,65
0 m			7170*	4780	5100	2660	3290	1770			2120*	1290	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	4710	5010	2580	3240	1730			2570*	1440	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	4790	5040	2610					3430	1840	5,84

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,0 m, 2200 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4420*	4000					3330*	3180	5,15
4,5 m					4790*	3890	3600*	2460			3110*	2410	6,08
3,0 m					5740*	3670	3780	2400			3140*	2100	6,53
1,5 m					5680	3460	3680	2320			3190	2010	6,62
0 m					6510*	6090	5550	3350	3620	2260	3350	2100	6,34
-1,5 m	6490*	6490*	9460*	6150	5540	3340					3960	2470	5,66
-3,0 m			6990*	6340							4600*	3630	4,37

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,0 m, 2200 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4420*	3630					3330*	2900	5,15
4,5 m					4790*	3540	3600*	2240			3110*	2190	6,08
3,0 m					5740*	3320	3780	2180			3140*	1900	6,53
1,5 m					5680	3110	3680	2090			3190	1820	6,62
0 m					6510*	5380	5550	3000	3620	2040	3350	1900	6,34
-1,5 m	6490*	6490*	9460*	5430	5540	3000					3960	2220	5,66
-3,0 m			6990*	5610							4600*	3270	4,37

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht

7,5 m											2890*	2890*	4,16
6,0 m					3880*	3880*					2390*	2390*	5,70
4,5 m					4330*	3940	3790*	2490			2250*	2140	6,55
3,0 m			7850*	6880	5330*	3710	3790	2410			2260*	1890	6,97
1,5 m			5690*	5690*	5700	3470	3670	2300			2410*	1810	7,05
0 m			6760*	6030	5530	3320	3590	2230			2740*	1880	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	6050	5490	3290	3590	2230			3430*	2150	6,16
-3,0 m			7990*	6200	5350*	3370					4450*	2930	5,01

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht

7,5 m											2890*	2890*	4,16
6,0 m					3880*	3700					2390*	2390*	5,70
4,5 m					4330*	3580	3790*	2260			2250*	1940	6,55
3,0 m			7850*	6130	5330*	3360	3790	2180			2260*	1710	6,97
1,5 m			5690*	5510	5700	3120	3670	2080			2410*	1630	7,05
0 m			6760*	5320	5530	2980	3590	2010			2740*	1690	6,79
-1,5 m	5600*	5600*	9980*	5330	5490	2940	3590	2000			3430*	1940	6,16
-3,0 m			7990*	5480	5350*	3020					4450*	2640	5,01

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# HUBKAPAZITÄT

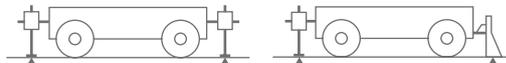
## WX140E MONO

REICHWEITE													
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite	m	
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,60 m, 2200 kg Gegengewicht													
7,5 m											2660*	2660*	4,40
6,0 m											2230*	2230*	5,87
4,5 m					4180*	3970	3720*	2510			2100*	2070	6,70
3,0 m			7510*	6950	5190*	3730	3800	2420			2110*	1830	7,12
1,5 m			6430*	6250	5710	3480	3680	2310			2250*	1760	7,19
0 m			6820*	6020	5520	3320	3590	2230			2540*	1820	6,94
-1,5 m	5360*	5360*	10110*	6010	5740	3270	3570	2210			3140*	2070	6,33
-3,0 m	9520*	9520*	8270*	6150	5550	3340					4400*	2760	5,21
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 2,60 m, 2200 kg Gegengewicht													
7,5 m											2660*	2660*	4,40
6,0 m											2230*	2230*	5,87
4,5 m					4180*	3610	3720*	2280			2100*	1870	6,70
3,0 m			7510*	6200	5190*	3380	3800	2190			2110*	1660	7,12
1,5 m			6430*	5530	5710	3130	3680	2080			2250*	1580	7,19
0 m			6820*	5300	5520	2970	3590	2000			2540*	1640	6,94
-1,5 m	5360*	5360*	10110*	5300	5740	2930	3570	1990			3140*	1860	6,33
-3,0 m	9520*	9520*	8270*	5430	5550	3000					4400*	2480	5,21
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 3,10 m, 2200 kg Gegengewicht													
7,5 m											2150*	2150*	5,13
6,0 m							2670*	2570			1860*	1860*	6,43
4,5 m							3310*	2530			1770*	1770*	7,20
3,0 m			6350*	6350*	4690*	3800	3820	2430	2090*	1680	1790*	1650	7,58
1,5 m			9370*	6410	5760	3520	3680	2310	2510*	1640	1900*	1580	7,65
0 m			7170*	6030	5530	3320	3570	2210			2120*	1630	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	5960	5430	3230	3530	2170			2570*	1810	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	6040	5460	3260					3610*	2300	5,84
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - Monoausleger 4,6 m, Stiel 3,10 m, 2200 kg Gegengewicht													
7,5 m											2150*	2150*	5,13
6,0 m							2670*	2340			1860*	1860*	6,43
4,5 m							3310*	2300			1770*	1670	7,20
3,0 m			6350*	6350*	4690*	3440	3820	2200	2090*	1520	1790*	1490	7,58
1,5 m			9370*	5680	5760	3170	3680	2080	2510*	1470	1900*	1420	7,65
0 m			7170*	5320	5530	2970	3570	1980			2120*	1460	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	5240	5430	2890	3530	1940			2570*	1630	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	5320	5460	2920					3610*	2060	5,84

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# TIEFLÖFFEL

## WX140E MONO



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	●	●
0,52	900	360	●	▲	■
0,58	1000	400	▲	■	-
0,66	1100	430	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	●	●
0,52	900	360	●	▲	■
0,58	1000	400	▲	■	■
0,66	1100	430	▲	■	-
0,73	1200	450	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	●
0,42	750	460	○	●	■
0,45	800	470	○	●	■
0,52	900	510	●	■	-
0,60	1000	550	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	●
0,42	750	460	○	●	▲
0,45	800	470	○	●	■
0,52	900	510	●	▲	■
0,60	1000	550	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	▲	■	-
0,72	1800	510	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,54	1830	480	●	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,54	1830	480	●	▲	■

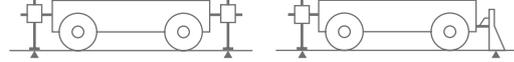
○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>

▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>  
■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

\* mit angeschraubter Schneidkante

# TIEFLÖFFEL

## WX140E MONO (HEAVY GEGENGEWICHT)



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	○	●
0,52	900	360	○	●	▲
0,58	1000	400	●	▲	■
0,66	1100	430	▲	■	-
0,73	1200	450	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	○	●
0,52	900	360	○	●	▲
0,58	1000	400	●	▲	▲
0,66	1100	430	▲	■	■
0,73	1200	450	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	○
0,42	750	460	○	○	●
0,45	800	470	○	●	■
0,52	900	510	○	●	■
0,60	1000	550	●	■	-
0,67	1100	580	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	○
0,42	750	460	○	○	●
0,45	800	470	○	●	▲
0,52	900	510	○	●	■
0,60	1000	550	●	▲	■
0,67	1100	580	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-
0,80	2000	550	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	○	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■
0,80	2000	550	▲	■	-

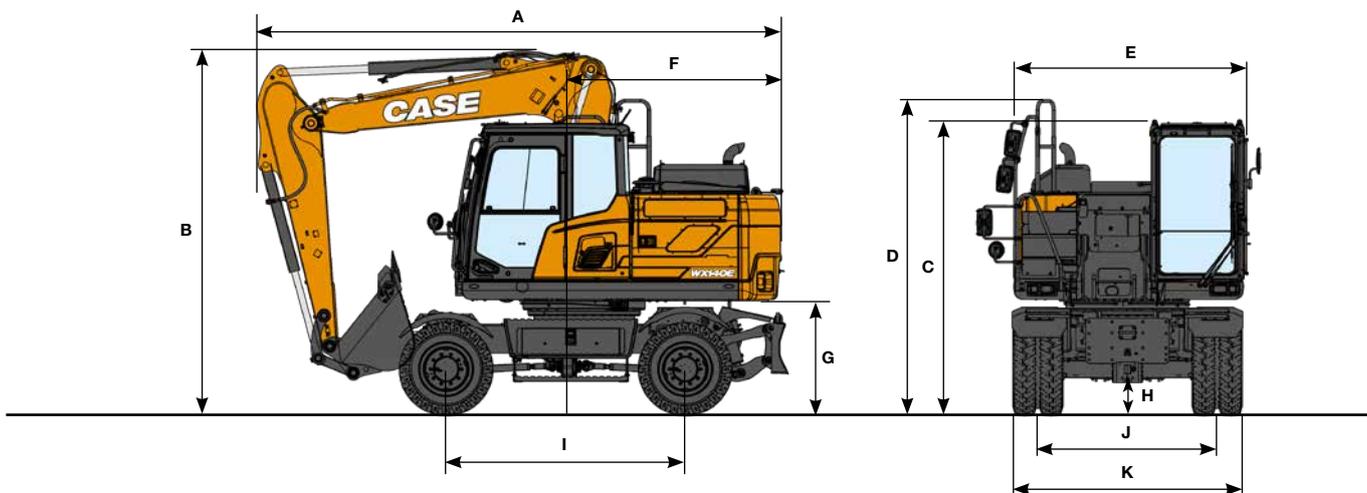
Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,54	1830	480	○	●	■

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,54	1830	480	○	●	▲

○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>    ▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>    \* mit angeschraubter Schneidkante  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>    ■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

# SPEZIFIKATIONEN

## WX140E 2-TEILIGER AUSLEGER



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
A Gesamtlänge (mit Anbaugerät) (Fahrt/Transport)	mm	5815 / 7800	5845 / 7795	5785 / 7810
B Gesamthöhe (bis zur Spitze des Auslegers) (Fahrt/Transport)	mm	3950 / 2770	3950 / 2720	3950 / 2810
C Kabinenhöhe	mm	3255	3255	3255
D Gesamthöhe (bis zur Spitze des Handlaufs)	mm	3475	3475	3475
E Gesamtbreite des Oberwagens	mm	2485	2485	2485
F Schwenkradius (hinten)	mm	2170	2170	2170
G Freiraumhöhe unter dem Oberwagen	mm	1260	1260	1260
H Mindestbodenfreiheit	mm	390	390	390
I Radstand (Mitte zu Mitte der Räder)	mm	2600	2600	2600
J Profil	mm	1944	1944	1944
K Gesamtbreite des Unterwagens	mm	2530	2530	2530

### GEWICHT

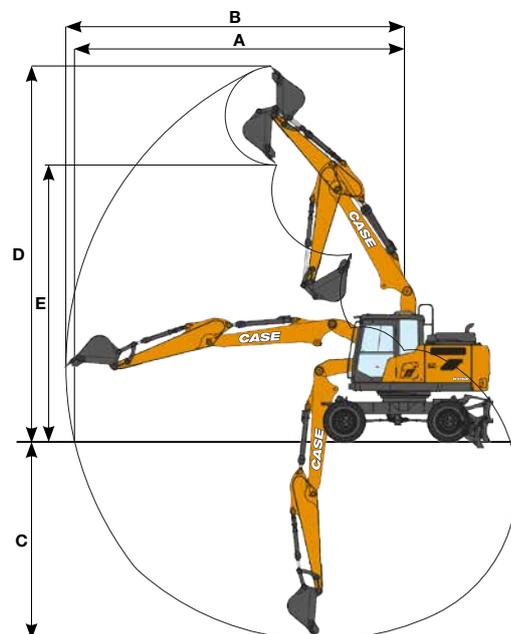
Mit 2,45 m Ausleger, 0,58 m<sup>3</sup> Schaufel, 10.00×20 Zwillingsbereifung, Standard-Gegengewicht, Bediener, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank.

2-TEILIGER AUSLEGER	GEWICHT
Hinterschaufel	15860 kg
Vorderes Schild und hintere Stabilisatoren	16790 kg

Gegengewicht: 2200 kg

LEISTUNGSDATEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
Länge des Auslegers	mm	4748	4748	4748
A Maximale Reichweite bei GRP	mm	8270	7820	8420
B Maximale Reichweite	mm	8490	8050	8630
C Max. Grabungstiefe	mm	5000	4550	5150
D Max. Grabungshöhe	mm	9480	9120	9600
E Max. Schütthöhe	mm	6990	6640	7110
F Min. Schwenkradius	mm	2600	2620	2650

GRABKRAFT (ISO 6015)		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
Grabkraft des Stiels	kN	66	78	64
mit automatischer Einschaltung	kN	72	85	69
Grabkraft der Schaufel	kN	103	103	103
mit automatischer Einschaltung	kN	112	112	112



# HUBKAPAZITÄT

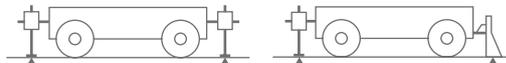
## WX140E 2-TEILIGER AUSLEGER

REICHWEITE										
Vorne Seite	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Bei max. Reichweite		m	
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,0 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								4410*	4410*	3,69
6,0 m			4210*	4020				3470*	2970	5,37
4,5 m	5800*	5800*	4630*	3890	3870	2460		3200*	2280	6,26
3,0 m			5580*	3650	3780	2390		3170	2000	6,71
1,5 m			5670	3420	3680	2300		3070	1920	6,79
0 m	4830*	4830*	5540	3310	3620	2240		3220	2010	6,52
-1,5 m	9500*	6110	5540	3310				3780	2340	5,86
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,0 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								4410*	4410*	3,69
6,0 m			4210*	3650				3470*	2690	5,37
4,5 m	5800*	5800*	4630*	3530	3870	2230		3200*	2060	6,26
3,0 m			5580*	3290	3780	2160		3170	1810	6,71
1,5 m			5670	3070	3680	2070		3070	1730	6,79
0 m	4830*	4830*	5540	2960	3620	2010		3220	1810	6,52
-1,5 m	9500*	5380	5540	2960				3780	2120	5,86
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								3030*	3030*	4,46
6,0 m			3710*	3710*				2500*	2500*	5,92
4,5 m			4190*	3950	3880*	2490		2320*	2030	6,74
3,0 m			5190*	3690	3800	2400		2300*	1800	7,15
1,5 m			5690	3440	3670	2280		2410*	1730	7,23
0 m	5270*	5270*	5520	3290	3590	2210		2670*	1800	6,98
-1,5 m	9410*	6000	5480	3250	3580	2200		3220*	2050	6,37
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								3030*	3030*	4,46
6,0 m			3710*	3710*				2500*	2310	5,92
4,5 m			4190*	3580	3880*	2260		2320*	1830	6,74
3,0 m			5190*	3330	3800	2160		2300*	1620	7,15
1,5 m			5690	3080	3670	2060		2410*	1550	7,23
0 m	5270*	5250	5520	2940	3590	1980		2670*	1610	6,98
-1,5 m	9410*	5280	5480	2900	3580	1970		3220*	1840	6,37
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN UNTEN</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								3040*	3040*	4,46
6,0 m			3720*	3720*				2500*	2500*	5,92
4,5 m			4200*	4200*	3880*	3880*		2320*	2320*	6,74
3,0 m			5190*	5190*	4250*	4070		2310*	2310*	7,15
1,5 m			6220*	6110	4700*	3950		2410*	2410*	7,23
0 m	5270*	5270*	6790*	5930	4980*	3860		2680*	2680*	6,98
-1,5 m	9410*	9410*	6690*	5900	4780*	3860		3230*	3230*	6,37
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN OBEN</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,45 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m								3040*	3040*	4,46
6,0 m			3720*	3720*				2500*	2500*	5,92
4,5 m			4200*	4200*	3880*	2860		2320*	2320*	6,74
3,0 m			5190*	4250	3890	2760		2310*	2090	7,15
1,5 m			5830	3990	3770	2650		2410*	2020	7,23
0 m	5270*	5270*	5660	3830	3680	2570		2680*	2100	6,98
-1,5 m	9410*	7070	5620	3800	3680	2570		3230*	2390	6,37
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,60 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m			3340*	3340*				2790*	2790*	4,70
6,0 m			3560*	3560*	2730*	2520		2330*	2330*	6,10
4,5 m			4050*	3980	3770*	2510		2170*	1960	6,90
3,0 m	7450*	6900	5050*	3710	3810	2400		2150*	1750	7,30
1,5 m			5700	3440	3680	2290		2250*	1680	7,37
0 m	5350*	5350*	5510	3280	3580	2200		2480*	1740	7,13
-1,5 m	9050*	5960	5460	3240	3570	2190		2970*	1970	6,53
3,0 m			5550	3310						
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 4,748 m, Stiel 2,60 m, 2200 kg Gegengewicht										
7,5 m			3340*	3340*				2790*	2790*	4,70
6,0 m			3560*	3560*	2730*	2280		2330*	2210	6,10
4,5 m			4050*	3610	3770*	2270		2170*	1770	6,90
3,0 m	7450*	6140	5050*	3350	3810	2170		2150*	1570	7,30
1,5 m			5700	3090	3680	2060		2250*	1510	7,37
0 m	5350*	5230	5510	2930	3580	1980		2480*	1560	7,13
-1,5 m	9050*	5240	5460	2890	3570	1960		2970*	1760	6,53
3,0 m			5550	2960						

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# TIEFLÖFFEL

## WX140E 2-TEILIGER AUSLEGER



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>				
0,21	450	250	○	○
0,31	600	290	○	○
0,41	750	330	○	○
0,52	900	360	○	●
0,58	1000	400	●	▲
0,66	1100	430	▲	■
0,73	1200	450	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>				
0,21	450	250	○	○
0,31	600	290	○	○
0,41	750	330	○	○
0,52	900	360	○	●
0,58	1000	400	●	▲
0,66	1100	430	▲	■
0,73	1200	450	■	■

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>				
0,21	450	350	○	○
0,31	600	400	○	○
0,42	750	460	○	●
0,45	800	470	○	●
0,52	900	510	●	▲
0,60	1000	550	▲	■
0,67	1100	580	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>				
0,21	450	350	○	○
0,31	600	400	○	○
0,42	750	460	○	○
0,45	800	470	○	●
0,52	900	510	●	▲
0,60	1000	550	▲	▲
0,67	1100	580	▲	■

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABLÖFFEL</b>				
0,59	1500	440	●	■
0,72	1800	510	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABLÖFFEL</b>				
0,59	1500	440	●	▲
0,72	1800	510	▲	■
0,80	2000	550	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>				
0,54	1830	480	●	▲

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>				
0,54	1830	480	○	●

○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>

▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>  
■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

\* mit angeschraubter Schneidkante

# SPEZIFIKATIONEN

## WX160E

### MOTOR

Modell \_\_\_\_\_ Cummins B4.5  
Bauart \_ Wassergekühlter 4-Takt-Diesel, 4-Zylinder in Reihe,  
Common Rail-Hochdruckeinspritzsystem (elektrische  
Steuerung), Turbolader mit luftgekühltem Ladeluftkühler,  
DOC+DPF+SCR, AGR-frei.  
Emissionen \_\_\_\_\_ Stufe V  
Anzahl der Zylinder / Hubraum (l) \_\_\_\_\_ 4 / 4,5  
Bohrung und Hub (mm) \_\_\_\_\_ 107 x 124  
**Nennleistung des Schwungrads**  
ISO 9249 (kW) \_\_\_\_\_ 127 bei 2200 min<sup>-1</sup> (U/Min)  
ISO 14396 (kW) \_\_\_\_\_ 129 bei 2200 min<sup>-1</sup> (U/Min)  
Maximales Drehmoment  
ISO 14396 (Nm) 780 bei 1500 min<sup>-1</sup> (U/Min)

### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe \_\_\_\_\_ Kolbenpumpe mit variablem Hubraum  
Max. Öldurchfluss (l/min) \_\_\_\_\_ 260 bei 1800 min<sup>-1</sup>  
**Arbeitsdruck im Kreislauf**  
Ausleger/Arm/Schaufel (MPa) \_\_\_ 34,3 - 37,3 mit automatischer  
Leistungsverstärkung  
Schwenkkreislauf (MPa) \_\_\_\_\_ 26,5  
Fahrkreislauf (MPa) 37,3  
Steuerkreis (MPa) \_\_\_\_\_ 3,4  
**Auslegerzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 110  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 1090  
**Auslegerpositionierung (nur 2-teiliger Ausleger)**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 160  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 613  
**Armzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 120  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 1235  
**Schaufelzylinder**  
Bohrung (mm) \_\_\_\_\_ 105  
Hub (mm) \_\_\_\_\_ 995

### SCHWENKEN

Schwenkmotor \_\_\_\_\_ Radialkolbenmotor mit festem Hubraum  
Maximale Schwenkgeschwindigkeit (min<sup>-1</sup>) \_\_\_\_\_ 9,3  
Schwenkdrehmoment (kNm) \_\_\_\_\_ 36,2  
Bremsystem Automatisch, federbetätigt, hydraulisch  
gelöst

### ELEKTRISCHES SYSTEM

Spannung (V) \_\_\_\_\_ 24  
Lichtmaschine (A) \_\_\_\_\_ 95  
Anlasser (V - kW) \_\_\_\_\_ 24 / 4,8  
Batterie \_\_\_\_\_ 2 X 12 V 100 Ah

### STEUERUNG

Bauart \_\_\_\_\_ Steuerung über Lenkaggregat  
Mindestwenderadius (m) \_\_\_\_\_ 6,3

### ACHSEN

Bauart \_\_\_\_\_ Allradantrieb mit Differential, schwingende  
Vorderachse  
mit automatischer oder bedienergesteuerter Schwingsperre,  
feste Hinterachse  
Bremsen \_\_\_\_\_ Nasse Vollscheibenbremse  
Feststellbremse \_\_ Nasse Vollscheibenbremse, integriert im  
Getriebe

### UNTERWAGEN

Getriebe \_\_\_\_\_ Hydrostatisches 2-Gang-Powershift-Getriebe  
Fahrmotor \_\_\_\_\_ Axialkolbenmotor mit gebogener Achse und  
variablem Hubraum

Hohe Fahrgeschwindigkeit (automatische  
Fahrgeschwindigkeitsumschaltung) (km/h) \_\_\_\_\_ 35  
Niedrige Fahrgeschwindigkeit (km/h) \_\_\_\_\_ 10  
Kriechgeschwindigkeit (km/h) \_\_\_\_\_ 3  
Zugkraft (kN) \_\_\_\_\_ 103  
Steigungsvermögen \_\_\_\_\_ 58% (30°)

### LÄRM

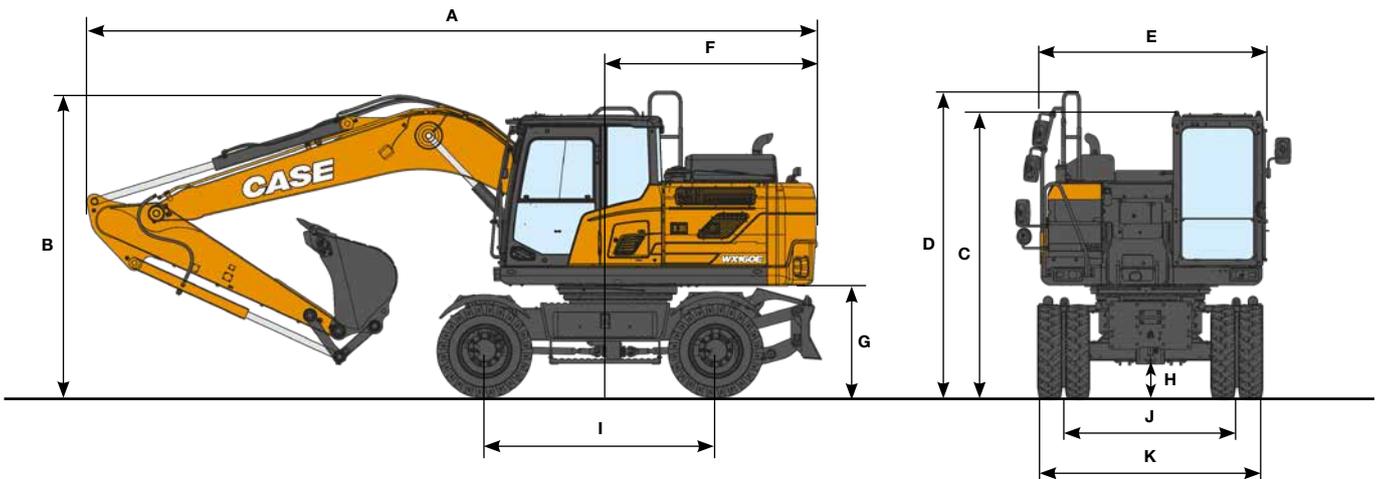
Garantierter externer Schallpegel  
(EU-Richtlinie 2000/14/EG) \_\_\_\_\_ LwA 99 dB(A)  
Schalldruckpegel in der Fahrerkabine (ISO 6396) \_\_\_\_\_ LpA  
72 dB(A)

### SCHALTKREIS- UND BAUTEILKAPAZITÄTEN

Kraftstofftank (l) \_\_\_\_\_ 250  
Hydrauliksystem (l) \_\_\_\_\_ 204  
Hydrauliktank (l) \_\_\_\_\_ 122  
AdBlue Tank (l) \_\_\_\_\_ 48

# ABMESSUNGEN

## WX160E MONO



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
A Gesamtlänge (mit Anbaugerät) (Fahrt/Transport)	mm	8180 / 8140	8230 / 8190	8065 / 8025	8060 / 8020
B Gesamthöhe (bis zur Spitze des Auslegers) (Fahrt/Transport)	mm	3510 / 2970	3520 / 3095	3790 / 3250	3940 / 3530
C Kabinenhöhe	mm	3230	3230	3230	3230
D Gesamthöhe (bis zur Spitze des Handlaufs)	mm	3450	3450	3450	3450
E Gesamtbreite des Oberwagens	mm	2485	2485	2485	2485
F Schwenkradius (hinten)	mm	2250	2250	2250	2250
G Freiraumhöhe unter dem Oberwagen	mm	1265	1265	1265	1265
H Mindestbodenfreiheit	mm	370	370	370	370
I Radstand (Mitte zu Mitte der Räder)	mm	2600	2600	2600	2600
J Profil	mm	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114
K Gesamtbreite des Unterwagens	mm	2530	2530	2530	2530

### GEWICHT

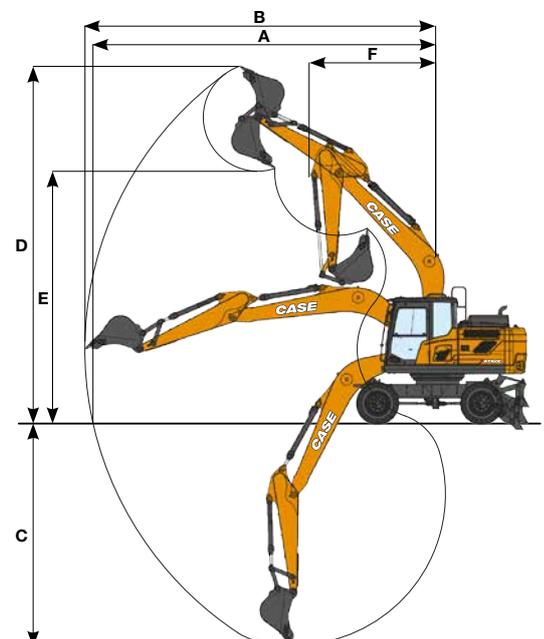
Mit 2,45 m Ausleger, 0,70 m<sup>3</sup> Schaufel, 10.00x20 Zwillingsbereifung, Standard-Gegengewicht, Bediener, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank.

MONO	GEWICHT
Hinterschaukel	17580 kg
Vorderes Schild und hintere Stabilisatoren	18800 kg

Standard-Gegengewicht: 2910 kg  
Großes Gegengewicht: 2910 kg + 500 kg

LEISTUNGSDATEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
Länge des Auslegers	mm	5000	5000	5000	5000
A Maximale Reichweite bei GRP	mm	8610	8140	8660	9090
B Maximale Reichweite	mm	8820	8360	8865	9285
C Max. Grabungstiefe	mm	5610	5160	5760	6260
D Max. Grabungshöhe	mm	9010	8640	8810	8920
E Max. Schütthöhe	mm	6360	6030	6210	6350
F Min. Schwenkradius	mm	3170	3480	3450	3500

GRABKRAFT (ISO 6015)		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m	Stiel 3,10 m
Grabkraft des Stiels	kN	77	97	76	67
mit automatischer Einschaltung	kN	84	106	83	73
Grabkraft der Schaufel	kN	115	115	115	115
mit automatischer Einschaltung	kN	125	125	126	126



# HUBKAPAZITÄT

## WX160E MONO

REICHWEITE												
Vorne	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite	m
Seite												

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,00 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4560*	4560*					4580*	3240	5,60
4,5 m					5180*	4470	4430	2860			3920	2530	6,47
3,0 m					6290*	4170	4320	2760			3480	2230	6,90
1,5 m					6430	3920	4190	2640			3360	2130	6,99
0 m					6290	3800	4120	2580			3510	2210	6,73
-1,5 m			9960*	7040	6290	3800	4130	2590			4040	2540	6,10
-3,0 m			7850*	7220	5540*	3920					4790*	3470	4,94

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,00 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4560*	4210					4580*	2940	5,60
4,5 m					5180*	4040	4430	2590			3920	2290	6,47
3,0 m					6290*	3760	4320	2490			3480	2010	6,90
1,5 m					6430	3510	4190	2380			3360	1920	6,99
0 m					6290	3390	4120	2310			3510	1990	6,73
-1,5 m			9960*	6180	6290	3390	4130	2320			4040	2280	6,10
-3,0 m			7850*	6360	5540*	3510					4790*	3120	4,94

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	2940			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4540	4240*	2900			2630*	2260	6,96
3,0 m					5890*	4240	4350	2780			2660*	2020	7,36
1,5 m					6470	3960	4200	2650			2830*	1940	7,44
0 m			5870*	5870*	6290	3800	4110	2570			3170	2000	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	6950	6250	3770	4090	2550			3570	2250	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	7110	6160*	3840					4540*	2900	5,57

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL (BREITE ACHSEN) - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	3280			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4730*	4240*	3250			2630*	2540	6,96
3,0 m					5890*	4790	4360	3120			2660*	2270	7,36
1,5 m					6490	4490	4210	2990			2830*	2190	7,44
0 m			5870*	5870*	6310	4330	4120	2900			3180	2260	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	8100	6270	4290	4100	2880			3580	2540	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	8260	*6160*	4370					4540*	3270	5,57

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	2670			2750*	2540	6,16
4,5 m					4730*	4120	4240*	2630			2630*	2050	6,96
3,0 m					5890*	3820	4350	2510			2660*	1820	7,36
1,5 m					6470	3550	4200	2390			2830*	1740	7,44
0 m			5870*	5870*	6290	3390	4110	2300			3170	1790	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	6100	6250	3360	4090	2280			3570	2020	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	6250	6160*	3430					4540*	2600	5,57

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL (BREITE ACHSEN) - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	2930			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4520	4240*	2890			2630*	2250	6,96
3,0 m					5890*	4220	4360	2770			2660*	2010	7,36
1,5 m					6490	3940	4210	2640			2830*	1930	7,44
0 m			5870*	5870*	6310	3780	4120	2550			3180	1990	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	6910	6270	3750	4100	2530			3580	2240	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	7070	6160*	3830					4540*	2880	5,57

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

REICHWEITE												
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite	
	m		m		m		m		m		m	

**PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN UNTEN** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	3550*			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4730*	4240*	4240*			2630*	2630*	6,96
3,0 m					5890*	5890*	4700*	4670			2660*	2660*	7,36
1,5 m					6970*	6970*	5190*	4520			2830*	2830*	7,44
0 m			5870*	5870*	7470*	6790	5470*	4430			3190*	3190*	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	10160*	7260*	6760	5270*	4400			3900*	3850	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	8790*	6160*	6160*					4540*	4540*	5,57

**PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN OBEN** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	3350			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4730*	4240*	3310			2630*	2600	6,96
3,0 m					5890*	4870	4400	3190			2660*	2330	7,36
1,5 m					6550	4580	4260	3060			2830*	2250	7,44
0 m			5870*	5870*	6370	4410	4160	2970			3190*	2320	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	8170	6330	4380	4140	2950			3620	2600	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	8330	*6160*	4460					4540*	3350	5,57

**ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,60 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3360*	3360*	4,96
6,0 m							3960*	2940			2950*	2680	6,31
4,5 m					4540*	4540	4110*	2890			2830*	2180	7,09
3,0 m					5700*	4230	4330	2760			2880*	1940	7,49
1,5 m					6450	3930	4180	2630	3000	1890	2960	1860	7,56
0 m			5970*	5970*	6250	3760	4070	2530			3060	1920	7,33
-1,5 m	5590*	5590*	9940*	6860	6200	3710	4040	2500			3430	2140	6,76
-3,0 m	9860*	9860*	9010*	7010	6270*	3780					4400	2730	5,74

**AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,60 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											3360*	3360*	4,96
6,0 m							3960*	2670			2950*	2430	6,31
4,5 m					4540*	4120	4110*	2620			2830*	1960	7,09
3,0 m					5700*	3810	4330	2490			2880*	1750	7,49
1,5 m					6450	3520	4180	2360	3000	1690	2960	1670	7,56
0 m			5970*	5970*	6250	3350	4070	2260			3060	1720	7,33
-1,5 m	5590*	5590*	9940*	6010	6200	3310	4040	2240			3430	1920	6,76
-3,0 m	9860*	9860*	9010*	6160	6270*	3370					4400	2450	5,74

**ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 3,10 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											2680*	2680*	5,62
6,0 m							3540*	3030			2420*	2410	6,83
4,5 m							3780*	2960	2570*	2030	2340*	2000	7,56
3,0 m			7570*	7570*	5230*	4340	4300*	2820	3100	1980	2390*	1800	7,93
1,5 m					6470*	4000	4220	2660	3030	1910	2540*	1730	8,00
0 m			6640*	6640*	6270	3770	4090	2540	2970	1860	2820	1760	7,78
-1,5 m	5170*	5170*	9310*	6770	6170	3690	4020	2480			3100	1940	7,25
-3,0 m	8430*	8430*	9800*	6880	6210	3720	4060	2520			3800	2370	6,31
-4,5 m			7000*	7000*	4610*	3900					4240*	3670	4,72

**AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 3,10 m, 2910 kg Gegengewicht

7,5 m											2680*	2680*	5,62
6,0 m							3540*	2760			2420*	2180	6,83
4,5 m							3780*	2690	2570*	1830	2340*	1810	7,56
3,0 m			7570*	7200	5230*	3920	4300*	2550	3100	1780	2390*	1620	7,93
1,5 m					6470*	3590	4220	2390	3030	1720	2540*	1550	8,00
0 m			6640*	5960	6270	3360	4090	2270	2970	1660	2820	1580	7,78
-1,5 m	5170*	5170*	9310*	5920	6170	3280	4020	2220			3100	1730	7,25
-3,0 m	8430*	8430*	9800*	6030	6210	3310	4060	2250			3800	2120	6,31
-4,5 m			7000*	6300	4610*	3490					4240*	3280	4,72

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# HUBKAPAZITÄT

## WX160E MONO

REICHWEITE												
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite	

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,0 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4560*	4560*					4580*	3480	5,60
4,5 m					5180*	4790	4560*	3090			4180	2740	6,47
3,0 m					6290*	4500	4600	2990			3720	2420	6,90
1,5 m					6860	4250	4480	2870			3600	2320	6,99
0 m					6720	4130	4410	2810			3750	2410	6,73
-1,5 m			9960*	7620	6720	4130	4420	2820			4320	2760	6,10
-3,0 m			7850*	7810	5540*	4250					4790*	3760	4,94

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,0 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m													
6,0 m					4560*	4520					4580*	3170	5,60
4,5 m					5180*	4350	4560*	2810			4180	2490	6,47
3,0 m					6290*	4070	4600	2710			3720	2190	6,90
1,5 m					6860	3820	4480	2600			3600	2100	6,99
0 m					6720	3710	4410	2530			3750	2180	6,73
-1,5 m			9960*	6720	6720	3700	4420	2540			4320	2490	6,10
-3,0 m			7850*	6900	5540*	3820					4790*	3390	4,94

### ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	3170			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4730*	4240*	3130			2630*	2450	6,96
3,0 m					5890*	4570	4630	3010			2660*	2200	7,36
1,5 m					6910	4290	4490	2880			2830*	2120	7,44
0 m			5870*	5870*	6720	4130	4400	2790			3190*	2180	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	7530	6690	4090	4370	2770			3830	2450	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	7690	6160*	4170					4540*	3150	5,57

### AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											3180*	3180*	4,77
6,0 m							3550*	2890			2750*	2750*	6,16
4,5 m					4730*	4430	4240*	2850			2630*	2230	6,96
3,0 m					5890*	4130	4630	2730			2660*	1990	7,36
1,5 m					6910	3860	4490	2610			2830*	1910	7,44
0 m			5870*	5870*	6720	3700	4400	2520			3190*	1970	7,21
-1,5 m	5810*	5810*	10160*	6640	6690	3670	4370	2500			3830	2210	6,62
-3,0 m	10280*	10280*	8790*	6790	6160*	3740					4540*	2840	5,57

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

REICHWEITE												
Vorne Seite	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite	
											m	

**ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,60 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											3360*	3360*	4,96
6,0 m							3960*	3170			2950*	2900	6,31
4,5 m					4540*	4540*	4110*	3120			2830*	2360	7,09
3,0 m					5700*	4560	4580*	2990			2880*	2120	7,49
1,5 m					6830*	4260	4470	2850			3070*	2040	7,56
0 m			5970*	5970*	6680	4090	4360	2760	3220	2060	3280	2100	7,33
-1,5 m	5590*	5590*	9940*	7440	6630	4040	4330	2730			3680	2340	6,76
-3,0 m	9860*	9860*	9010*	7590	6270*	4110					4490*	2980	5,74

**AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 2,60 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											3360*	3360*	4,96
6,0 m							3960*	2880			2950*	2640	6,31
4,5 m					4540*	4430	4110*	2840			2830*	2140	7,09
3,0 m					5700*	4120	4580*	2710			2880*	1910	7,49
1,5 m					6830*	3830	4470	2580			3070*	1840	7,56
0 m			5970*	5970*	6680	3660	4360	2480	3220	1860	3280	1890	7,33
-1,5 m	5590*	5590*	9940*	6550	6630	3620	4330	2450			3680	2110	6,76
-3,0 m	9860*	9860*	9010*	6700	6270*	3680					4490*	2680	5,74

**ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 3,10 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											2680*	2680*	5,62
6,0 m							3540*	3260			2420*	2420*	6,83
4,5 m							3780*	3190	2570*	2200	2340*	2170	7,56
3,0 m			7570*	7570*	5230*	4670	4300*	3050	3320	2160	2390*	1960	7,93
1,5 m					6470*	4330	4510	2890	3240	2090	2540*	1890	8,00
0 m			6640*	6640*	6700	4100	4370	2770	3180	2030	2840*	1930	7,78
-1,5 m	5170*	5170*	9310*	7350	6600	4010	4310	2710			3330	2120	7,25
-3,0 m	8430*	8430*	9800*	7460	6640	4050	4350	2750			4070	2590	6,31
-4,5 m			7000*	7000*	4610*	4230					4240*	3980	4,72

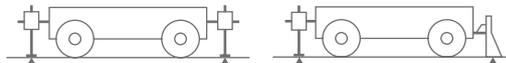
**AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL** - Monoausleger 5,0 m, Stiel 3,10 m, 3410 kg Gegengewicht

7,5 m											2680*	2680*	5,62
6,0 m							3540*	2980			2420*	2370	6,83
4,5 m							3780*	2910	2570*	2000	2340*	1970	7,56
3,0 m			7570*	7570*	5230*	4230	4300*	2770	3320	1950	2390*	1780	7,93
1,5 m					6470*	3900	4510	2610	3240	1880	2540*	1700	8,00
0 m			6640*	6500	6700	3670	4370	2490	3180	1830	2840*	1740	7,78
-1,5 m	5170*	5170*	9310*	6460	6600	3590	4310	2440			3330	1910	7,25
-3,0 m	8430*	8430*	9800*	6570	6640	3620	4350	2470			4070	2330	6,31
-4,5 m			7000*	6840	4610*	3800					4240*	3580	4,72

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# TIEFLÖFFEL

## WX160E MONO



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,24	450	350	○	○	○
0,36	600	390	○	○	●
0,50	750	440	○	●	■
0,62	900	480	●	■	-
0,70	1000	500	▲	■	-
0,78	1100	540	■	-	-

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,24	450	350	○	○	○
0,36	600	390	○	○	●
0,50	750	440	○	●	■
0,62	900	480	●	▲	■
0,70	1000	500	▲	■	-
0,78	1100	540	■	■	-
0,87	1200	570	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	●	●	■
0,65	900	620	▲	■	-
0,70	1000	660	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	○	●	▲
0,65	900	620	●	▲	■
0,70	1000	660	▲	■	-
0,75	1050	680	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	●	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,86	1830	630	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,86	1830	630	■	■	-

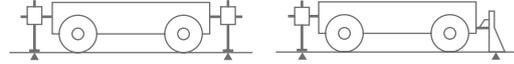
○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>

▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>  
■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

\* mit angeschraubter Schneidkante

# TIEFLÖFFEL

## WX160E MONO (HEAVY GEGENGEWICHT)



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,24	450	350	○	○	○
0,36	600	390	○	○	○
0,50	750	440	○	○	●
0,62	900	480	○	●	▲
0,70	1000	500	●	▲	■
0,78	1100	540	▲	■	-
0,87	1200	570	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Arm 2,00m	Arm 2,45 m 2,60 m	Arm 3,10 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>					
0,24	450	350	○	○	○
0,36	600	390	○	○	○
0,50	750	440	○	○	●
0,62	900	480	○	●	▲
0,70	1000	500	●	▲	■
0,78	1100	540	▲	▲	■
0,87	1200	570	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	○	●	▲
0,65	900	620	●	▲	■
0,70	1000	660	▲	■	-
0,75	1050	680	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Arm 2,00 m	Arm 2,45 m 2,60 m	Arm 3,10 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	○	●	▲
0,65	900	620	●	●	■
0,70	1000	660	●	▲	■
0,75	1050	680	▲	■	-
0,78	1100	700	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	○	●	■
0,72	1800	510	●	■	-
0,85	2100	570	■	-	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Arm 2,00 m	Arm 2,45 m 2,60 m	Arm 3,10 m
<b>GRABLÖFFEL</b>					
0,59	1500	440	○	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■
0,85	2100	570	▲	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m	Stiel 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,86	1830	630	■	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Arm 2,00m	Arm 2,45 m 2,60 m	Arm 3,10 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>					
0,86	1830	630	▲	■	-

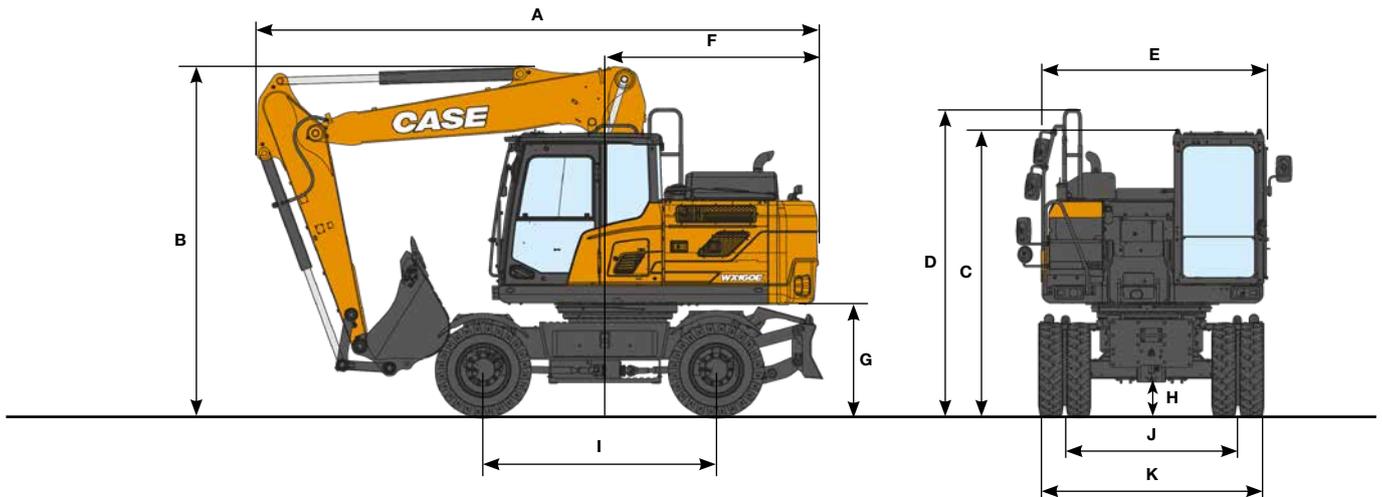
○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>

▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>  
■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

\* mit angeschraubter Schneidkante

# ABMESSUNGEN

## WX160E 2-TEILIGER AUSLEGER



ALLGEMEINE ABMESSUNGEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
A Gesamtlänge (mit Anbaugerät) (Fahrt/Transport)	mm	6340 / 8345	6375 / 8390	6280 / 8320
B Gesamthöhe (bis zur Spitze des Auslegers) (Fahrt/Transport)	mm	3930 / 2950	3930 / 2990	3930 / 3165
C Kabinenhöhe	mm	3230	3230	3230
D Gesamthöhe (bis zur Spitze des Handlaufs)	mm	3450	3450	3450
E Gesamtbreite des Oberwagens	mm	2485	2485	2485
F Schwenkradius (hinten)	mm	2250	2250	2250
G Freiraumhöhe unter dem Oberwagen	mm	1265	1265	1265
H Mindestbodenfreiheit	mm	370	370	370
I Radstand (Mitte zu Mitte der Räder)	mm	2600	2600	2600
J Profil	mm	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114
K Gesamtbreite des Unterwagens	mm	2530	2530	2530

### GEWICHT

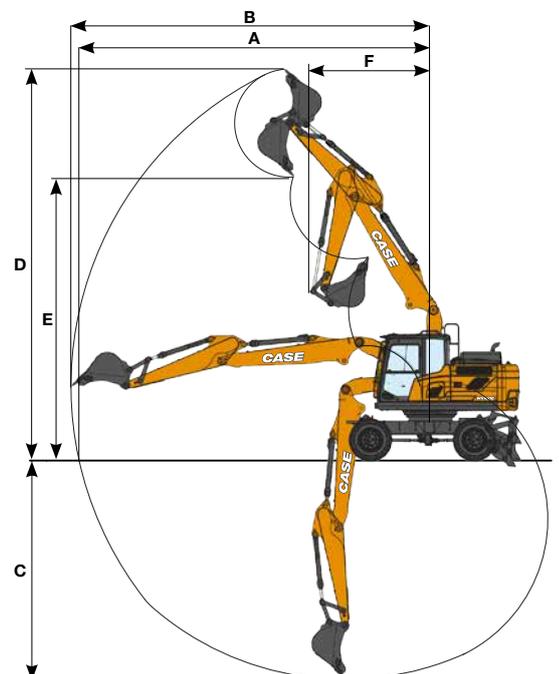
Mit 2,45 m Ausleger, 0,70 m<sup>3</sup> Schaufel, 10.00x20 Zwillingsbereifung, Standard-Gegengewicht, Bediener, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank.

2-TEILIGER AUSLEGER	GEWICHT
Hinterschaufel	18390 kg
Vorderes Schild und hintere Stabilisatoren	19610 kg

Gegengewicht: 3410 kg

LEISTUNGSDATEN		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
Länge des Auslegers	mm	5097	5097	5097
A Maximale Reichweite bei GRP	mm	8790	8310	8860
B Maximale Reichweite	mm	8990	8530	9060
C Max. Grabungstiefe	mm	5540	5080	5660
D Max. Grabungshöhe	mm	9870	9450	9770
E Max. Schütthöhe	mm	7140	6740	7070
F Min. Schwenkradius	mm	3030	3370	3500

GRABKRAFT (ISO 6015)		Stiel 2,45 m	Stiel 2,00 m	Stiel 2,60 m
Grabkraft des Stiels	kN	77	97	76
mit automatischer Einschaltung	kN	84	106	83
Grabkraft der Schaufel	kN	115	115	115
mit automatischer Einschaltung	kN	125	125	126



# HUBKAPAZITÄT

## WX160E 2-TEILIGER AUSLEGER

		REICHWEITE										
Vorne		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		
Seite												m
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,0 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m										4660*	4660*	4,30
6,0 m			4250*	4250*						4310*	3280	5,81
4,5 m			4880*	4790	4290*	3080				4010	2600	6,65
3,0 m			6000*	4470	4610	2970				3590	2310	7,07
1,5 m			6840	4200	4470	2840				3470	2220	7,15
0 m			6710	4080	4400	2770				3620	2310	6,91
-1,5 m	9910*	7560	6710	4080	4410	2780				4140	2630	6,29
-3,0 m												
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,0 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m										4660*	4660*	4,30
6,0 m			4250*	4250*						4310*	2980	5,81
4,5 m			4880*	4340	4290*	2800				4010	2360	6,65
3,0 m			6000*	4030	4610	2680				3590	2090	7,07
1,5 m			6840	3760	4470	2560				3470	2000	7,15
0 m			6710	3650	4400	2490				3620	2080	6,91
-1,5 m	9910*	6660	6710	3650	4410	2500				4140	2370	6,29
-3,0 m												
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m			3940*	3940*						3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3180				2790*	2790*	6,37
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3130				2620*	2330	7,14
3,0 m			5600*	4540	4460*	2990	2960*	2120		2600*	2100	7,54
1,5 m			6720*	4240	4490	2850	3240	2070		2720*	2030	7,61
0 m			6710	4080	4390	2760				2980*	2090	7,38
-1,5 m	8830*	7460	6670	4050	4360	2740				3520*	2340	6,81
-3,0 m			6400*	4130								
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL (BREITE ACHSEN)</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m			3940*	3940*						3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3540				2790*	2790*	6,37
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3490				2620*	2610	7,14
3,0 m			5600*	5120	4460*	3350	2960*	2380		2600*	2360	7,54
1,5 m			6720*	4800	4500	3210	3250	2330		2720*	2280	7,61
0 m			6720	4630	4400	3120				2980*	2360	7,38
-1,5 m	8830*	8680	6690	4600	4370	3100				3520*	2640	6,81
-3,0 m			6400*	4690								
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m			3940*	3940*						3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	2890				2790*	2590	6,37
4,5 m			4450*	4420	3990*	2840				2620*	2110	7,14
3,0 m			5600*	4100	4460*	2710	2960*	1910		2600*	1890	7,54
1,5 m			6720*	3800	4490	2570	3240	1870		2720*	1820	7,61
0 m			6710	3640	4390	2480				2980*	1880	7,38
-1,5 m	8830*	6560	6670	3610	4360	2460				3520*	2100	6,81
-3,0 m			6400*	3700								
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL (BREITE ACHSEN)</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht												
7,5 m			3940*	3940*						3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3170				2790*	2790*	6,37
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3110				2620*	2330	7,14
3,0 m			5600*	4520	4460*	2980	2960*	2110		2600*	2090	7,54
1,5 m			6720*	4220	4500	2840	3250	2060		2720*	2020	7,61
0 m			6720	4060	4400	2750				2980*	2080	7,38
-1,5 m	8830*	7420	6690	4030	4370	2730				3520*	2330	6,81
-3,0 m			6400*	4110								

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# HUBKAPAZITÄT

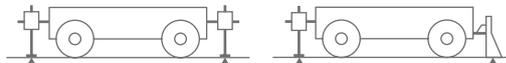
## WX160E 2-TEILIGER AUSLEGER

REICHWEITE											
Vorne Seite	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Bei max. Reichweite		m
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN UNTEN</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht											
7,5 m			3940*	3940*					3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3850*			2790*	2790*	6,37
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3990*			2620*	2620*	7,14
3,0 m			5600*	5600*	4460*	4460*	2960*	2960*	2600*	2600*	7,54
1,5 m			6720*	6720*	4990*	4810	3810	3480	2720*	2720*	7,61
0 m			7310*	7220	5340*	4710			2980*	2980*	7,38
-1,5 m	8830*	8830*	7260*	7180	5300*	4690			3520*	3520*	6,81
-3,0 m			6400*	6400*							
<b>PLANIERSCHILD VORNE UND ABSTÜTZUNG HINTEN OBEN</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,45 m, 3410 kg Gegengewicht											
7,5 m			3940*	3940*					3260*	3260*	5,04
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3600			2790*	2790*	6,37
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3550			2620*	2620*	7,14
3,0 m			5600*	5190	4460*	3420	2960*	2430	2600*	2410	7,54
1,5 m			6720*	4870	4540	3280	3280	2390	2720*	2330	7,61
0 m			6790	4710	4440	3180			2980*	2410	7,38
-1,5 m	8830*	8720	6750*	4680	4420	3160			3520*	2690	6,81
-3,0 m			6400*	4770							
<b>ABGESENKTE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,60 m, 3410 kg Gegengewicht											
7,5 m			3710*	3710*					3450*	3450*	5,23
6,0 m			3610*	3610*	3670*	3180			2990*	2730	6,52
4,5 m			4270*	4270*	3850*	3110			2830*	2240	7,28
3,0 m			5420*	4540	4340*	2970	3270	2100	2830*	2020	7,67
1,5 m			6570*	4210	4460	2830	3210	2040	2960*	1950	7,74
0 m			6660	4030	4350	2720	3180	2010	3170	2000	7,52
-1,5 m	8610*	7370	6620	3990	4320	2690			3530	2230	6,96
-3,0 m			6480*	4070							
<b>AUFGEHOBENE HINTERSCHAUFEL</b> - 2-teiliger Ausleger 5,097 m, Stiel 2,60 m, 3410 kg Gegengewicht											
7,5 m			3710*	3710*					3450*	3450*	5,23
6,0 m			3610*	3610*	3670*	2890			2990*	2470	6,52
4,5 m			4270*	4270*	3850*	2830			2830*	2030	7,28
3,0 m			5420*	4090	4340*	2690	3270	1890	2830*	1820	7,67
1,5 m			6570*	3780	4460	2540	3210	1840	2960*	1750	7,74
0 m			6660	3600	4350	2440	3180	1800	3170	1800	7,52
-1,5 m	8610*	6470	6620	3560	4320	2420			3530	2010	6,96
-3,0 m			6480*	3630							

\* Die oben erwähnten Lasten (kg) sind mit den ISO-Normen konform und beziehen sich auf den Bagger ohne Schaufel. Die angegebenen Lasten sind nicht mehr als 87 % der Hebeleistung des hydraulischen Systems oder 75 % der statischen Kipplast. Die mit einem Sternchen (\*) gekennzeichneten Werte sind durch die hydraulische Hubkapazität begrenzt.

# TIEFLÖFFEL

## WX160E 2-TEILIGER AUSLEGER



### SCHNELLWECHSLER - OHNE ABSTÜTZUNG

### SCHNELLWECHSLER - ABGESTÜTZT

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>				
0,24	450	350	○	○
0,36	600	390	○	○
0,50	750	440	○	●
0,62	900	480	●	▲
0,70	1000	500	●	■
0,78	1100	540	■	-
0,87	1200	570	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>STANDARD TIEFLÖFFEL</b>				
0,24	450	350	○	○
0,36	600	390	○	○
0,50	750	440	○	●
0,62	900	480	●	▲
0,70	1000	500	●	▲
0,78	1100	540	▲	■
0,87	1200	570	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>				
0,26	450	420	○	○
0,38	600	480	○	○
0,51	750	550	○	●
0,65	900	620	●	■
0,70	1000	660	■	■
0,75	1050	680	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>SCHWERLASTSCHAUFELN</b>				
0,26	450	420	○	○
0,38	600	480	○	○
0,51	750	550	○	●
0,65	900	620	●	▲
0,70	1000	660	▲	■
0,75	1050	680	■	■
0,78	1050	700	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABLÖFFEL</b>				
0,59	1500	440	●	▲
0,72	1800	510	▲	■
0,85	2100	570	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABLÖFFEL</b>				
0,59	1500	440	●	●
0,72	1800	510	●	▲
0,85	2100	570	▲	■

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>				
0,86	1830	630	■	-

Füllmengen m <sup>3</sup> (ISO7451 GEHÄUFT)	Breite mm	Gewicht* kg	Stiel 2,00 m	Stiel 2,45 m 2,60 m
<b>GRABENRÄUMLÖFFEL</b>				
0,54	1830	630	■	■

○ Durchschnittliche Materialdichte bis 2 ton/m<sup>3</sup>  
● Durchschnittliche Materialdichte bis 1,6 ton/m<sup>3</sup>

▲ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,4 ton/m<sup>3</sup>  
■ Durchschnittliche Materialdichte bis 1,2 ton/m<sup>3</sup>

\* mit angeschraubter Schneidkante

# CASE

## EIN STARKES ARGUMENT.

Seit 1842 wird bei CASE Construction Equipment unerschütterliches Engagement in der Entwicklung praktischer, intuitiver Lösungen gelebt, die Effizienz und Produktivität zugleich gewährleisten.

Wir streben kontinuierlich danach, es für unsere Kunden einfacher zu machen, neue Technologien und Compliance-Anforderungen zu implementieren.

Heute gibt uns die Verbindung aus globaler Reichweite und lokaler Expertise die Möglichkeit, die realen Herausforderungen unserer Kunden stets im Fokus zu haben.

Das breit aufgestellte CASE Händler-Netzwerk weiß nicht nur bei der Unterstützung und beim Schutz Ihrer Investition Ihre Erwartungen zu übertreffen, sondern Ihnen auch bestmögliche Erfahrungen als Eigentümer zu garantieren.

Unser Ziel besteht darin, stärkere Maschinen, aber auch stärkere Gemeinschaften aufzubauen. Und so ist letztendlich das, was wir tun, genau das Richtige für unsere Kunden und unsere Gemeinschaften, die immer auf CASE zählen können.

**CNH Industrial**  
Deutschland GmbH  
Case Baumaschinen  
Benzstr. 1-3 - D-74076 Heilbronn  
DEUTSCHLAND

**CNH Industrial**  
Maquinaria Spain, S.A.  
Avenida Aragón 402  
28022 Madrid - ESPAÑA

**CNH Industrial France, S.A.**  
16-18 Rue des Rochettes  
91150 Morigny-Champigny  
FRANCE

**CNH Industrial Italia Spa**  
Lungo Stura Lazio 19  
10156, Torino  
ITALIA

**CASE Construction Equipment**  
Cranes Farm Rd  
Basildon - SS14 3AD  
UNITED KINGDOM

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 Verpflichtungen, die durch diese Änderungen entstehen könnten.

Entspricht der geänderten Richtlinie 2006/24/CE

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

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.