



CASE
CONSTRUCTION

SERIE E **ESCAVATORI GOMMATI**



WX140E | WX160E

SPECIFICHE

WX160E

MOTORE

Modello _____ Cummins B4.5
Tipo _____ Raffreddato ad acqua, diesel a quattro tempi,
4 cilindri in linea, sistema common rail ad alta pressione
(controllo elettrico), turbocompressore con intercooler
raffreddato ad aria, DOC+DPF+SCR, senza EGR.
Emissioni _____ Stage V
Numero dei cilindri / Cilindrata (l) _____ 4 / 4,5
Alesaggio e corsa (mm) _____ 107 x 124
Potenza nominale Kilowatt al volano
ISO 9249 (kW) _____ 127 a 2200 min⁻¹ (giri/min)
ISO 14396 (kW) _____ 129 a 2200 min⁻¹ (giri/min)
Coppia massima
ISO 14396 (Nm) _____ 780 a 1500 min⁻¹ (giri/min)

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale _____ Pompa a pistoni a portata variabile
Portata olio max. (l/min) _____ 230 a 1600 min⁻¹
Pressione di lavoro
Braccio/bilanciere/benna (MPa) _____ 34,3 - 37,3 con
Auto power boost
Circuito di rotazione (MPa) _____ 26,5
Circuito di traslazione (MPa) _____ 37,3
Circuito pilotaggio (MPa) _____ 3,9
Cilindri del braccio
Alesaggio (mm) _____ 105
Corsa (mm) _____ 1105
Posizionamento del braccio
(solo per bracci articolati in 2 parti)
Alesaggio (mm) _____ 145
Corsa (mm) _____ 634
Cilindro del bilanciere
Alesaggio (mm) _____ 115
Corsa (mm) _____ 1138
Cilindro della benna
Alesaggio (mm) _____ 100
Corsa (mm) _____ 850

ROTAZIONE

Motore di rotazione Motore a pistoni radiali a cilindrata fissa
Velocità massima di rotazione (min⁻¹) _____ 9,5
Coppia di rotazione (Nm) _____ 31.600
Sistema di frenata _____ Automatico, a molla,
azionamento idraulico

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione (V) _____ 24
Alternatore (Amp) _____ 95
Avviamento (V - kW) _____ 24 - 4,8
Batteria _____ 2 X 12 V 100 Ah

STERZO

Tipo _____ Sistema di sterzata Orbitrol
Raggio di sterzata minimo (m) _____ 6,3

ASSALI

Tipo _____ Trazione a 4 ruote motrici con differenziale, assale
anteriore oscillante con blocco delle oscillazioni automatico
o controllato dall'operatore, assale posteriore fisso
Tipo di freni _____ Multidisco in bagno
Freno di stazionamento _____ Multidisco in bagno integrato
nella trasmissione

SOTTOCARRO

Trasmissione _____ Powershift idrostatico a 2 velocità
Motore di traslazione _____ Motore a pistoni assiali con asse
inclinato a cilindrata variabile
Elevata velocità di traslazione (spostamento velocità di
traslazione automatico) (km/h) _____ 40
Velocità di traslazione bassa (km/h) _____ 10
Modalità creep speed (velocità super ridotta) (km/h) _____ 3
Sforzo di trazione alla barra (kN) _____ 80
Massima pendenza superabile _____ 70% (35°)

LIVELLO FONOMETRICO

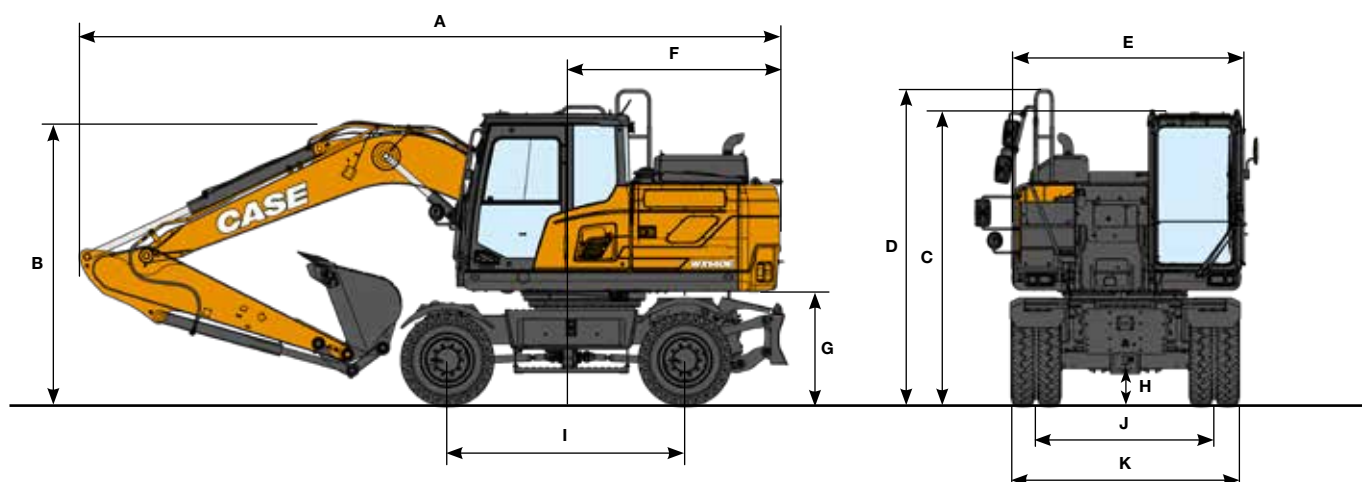
Livello sonoro esterno garantito
(Direttiva UE 2000/14/CE) _____ LwA 96 dB(A)
Livello di pressione acustica cabina operatore
(ISO 6396) _____ LpA 71 dB(A)

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 250
Impianto idraulico (l) _____ 204
Serbatoio idraulico (l) _____ 122
Serbatoio AdBlue (l) _____ 48

DIMENSIONI

WX140E MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto)	mm	7560 / 7495	7740 / 7675	7470 / 7405	7365 / 7300
B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto)	mm	3655 / 2930	3270 / 2720	3775 / 3050	3990 / 3420
C Altezza cabina	mm	3255	3255	3255	3255
D Altezza totale fino alla parte superiore del corrimano)	mm	3475	3475	3475	3475
E Larghezza complessiva della torretta	mm	2485	2485	2485	2485
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2170	2170	2170	2170
G Altezza libera sotto la torretta	mm	1260	1260	1260	1260
H Distanza minima dal suolo	mm	390	390	390	390
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	2600	2600	2600	2600
J Battistrada	mm	1944	1944	1944	1944
K Larghezza totale del sottocarro	mm	2530	2530	2530	2530

PESO

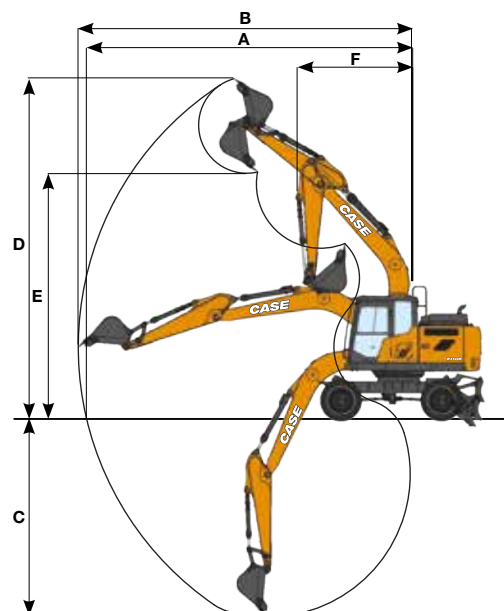
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,58 m³, pneumatici doppi da 10.00x20, contrappeso standard, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

MONOBLOCCO	PESO
Lama posteriore	14900 kg
Lama anteriore e stabilizzatori posteriori	15830 kg

Contrappeso standard: 1700 kg
Contrappeso pesante: 1700 kg + 500 kg

DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
Lunghezza braccio	mm	4600	4600	4600	4600
A Sbraccio max. a livello del suolo	mm	8080	7640	8230	8700
B Sbraccio max.	mm	8310	7880	8450	8910
C Profondità di scavo max.	mm	5110	4660	5260	5760
D Altezza di scavo max.	mm	8850	8540	8940	9210
E Altezza di scarico max.	mm	6400	6100	6490	6760
F Raggio di rotazione min.	mm	2680	2670	2690	2720

FORZA DI STRAPPO (ISO 6015)		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
Forza di strappo del bilanciere	kN	66	78	64	57
con power up	kN	72	85	69	62
Forza di strappo della benna	kN	103	103	103	103
con power up	kN	112	112	112	112



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX140E MONOBLOCCO

Front.

Lat.

1,5 m

3,0 m

4,5 m

6,0 m

Allo sbraccio massimo

m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,00 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,00 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA ANTERIORE & STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATTI

- Braccio monoblocco 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI SOLLEVATI

- Braccio monoblocco 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA

- Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 1700 kg

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

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

PORTATA											
Front. Lat.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo
											m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 3,10 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 3,10 m, contrappeso 1700 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,0 m, contrappeso 2200 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,0 m, contrappeso 2200 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg

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

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX140E MONOBLOCCO

PORTATA											
Front. Lat.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo
											m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 2200 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 2200 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 3,10 m, contrappeso 2200 kg

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*	7,58
1,5 m			9370*	6410	5760	3520	3680	2310	2510*	1640	1900*	7,65
0 m			7170*	6030	5530	3320	3570	2210			2120*	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	5960	5430	3230	3530	2170			2570*	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	6040	5460	3260					3610*	5,84

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciata 3,10 m, contrappeso 2200 kg

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*	7,58
1,5 m			9370*	5680	5760	3170	3680	2080	2510*	1470	1900*	7,65
0 m			7170*	5320	5530	2970	3570	1980			2120*	7,42
-1,5 m	4710*	4710*	9570*	5240	5430	2890	3530	1940			2570*	6,85
-3,0 m	7920*	7920*	9090*	5320	5460	2920					3610*	5,84

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

BENNE

WX140E MONOBLOCCO



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
0,21	450	250	○	○	○
0,31	600	290	○	○	○
0,41	750	330	○	●	●
0,52	900	360	●	▲	■
0,58	1000	400	▲	■	-
0,66	1100	430	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	●
0,42	750	460	○	●	■
0,45	800	470	○	●	■
0,52	900	510	●	■	-
0,60	1000	550	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	▲	■	-
0,72	1800	510	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,54	1830	480	●	■	-



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
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	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
0,21	450	350	○	○	○
0,31	600	400	○	○	●
0,42	750	460	○	●	▲
0,45	800	470	○	●	■
0,52	900	510	●	▲	■
0,60	1000	550	▲	■	-

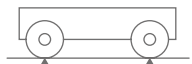
Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,54	1830	480	●	▲	■

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GENERICI					
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	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
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	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-
0,80	2000	550	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,54	1830	480	○	●	■



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
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	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
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	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	○	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■
0,80	2000	550	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,54	1830	480	○	●	▲

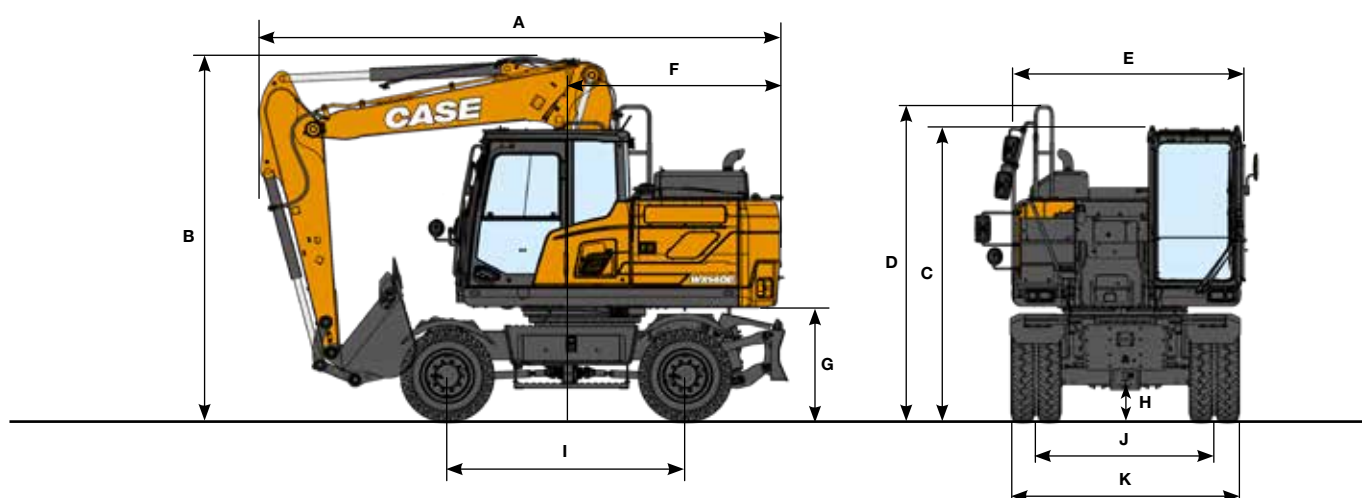
○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata

SPECIFICHE

WX140E TRIPLICE ARTICOLAZIONE



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto)	mm	5815 / 7800	5845 / 7795	5785 / 7810
B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto)	mm	3950 / 2770	3950 / 2720	3950 / 2810
C Altezza cabina	mm	3255	3255	3255
D Altezza totale fino alla parte superiore del corrimano)	mm	3475	3475	3475
E Larghezza complessiva della torretta	mm	2485	2485	2485
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2170	2170	2170
G Altezza libera sotto la torretta	mm	1260	1260	1260
H Distanza minima dal suolo	mm	390	390	390
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	2600	2600	2600
J Battistrada	mm	1944	1944	1944
K Larghezza totale del sottocarro	mm	2530	2530	2530

PESO

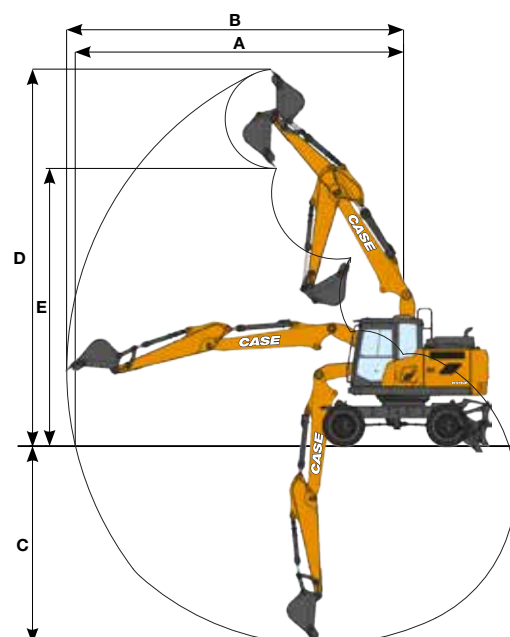
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,58 m³, pneumatici doppi da 10.00×20, contrappeso standard, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

BRACCIO TRIPLICE ARTICOLAZIONE	PESO
Lama posteriore	15860 kg
Lama anteriore e stabilizzatori posteriori	16790 kg

Contrappeso: 2200 kg

DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
Lunghezza braccio	mm	4748	4748	4748
A Sbraccio max. a livello del suolo	mm	8270	7820	8420
B Sbraccio max.	mm	8490	8050	8630
C Profondità di scavo max.	mm	5000	4550	5150
D Altezza di scavo max.	mm	9480	9120	9600
E Altezza di scarico max.	mm	6990	6640	7110
F Raggio di rotazione min.	mm	2600	2620	2650

FORZA DI STRAPPO (ISO 6015)		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
Forza di strappo del bilanciere	kN	66	78	64
con power up	kN	72	85	69
Forza di strappo della benna	kN	103	103	103
con power up	kN	112	112	112



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

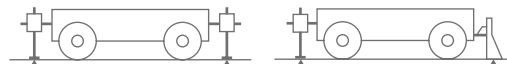
WX140E TRIPLICE ARTICOLAZIONE

PORTATA									
Front. Lat.	3,0 m		4,5 m		6,0 m		Allo sbraccio massimo		m
									
LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione, 4,748 m, bilanciata 2,0 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciata 2,0 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione, 4,748 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA ANTERIORE & STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - triplice articolazione 4,748 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA ANTERIORE & STABILIZZATORI POSTERIORI ALZATI - triplice articolazione 4,748 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 2200 kg									
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
LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione, 4,748 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 2200 kg									
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					
LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione, 4,748 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 2200 kg									
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					

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

BENNE

WX140E TRIPLICE ARTICOLAZIONE



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI				
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	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,59	1500	440	●	■
0,72	1800	510	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,54	1830	480	●	▲

ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI				
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	■	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,59	1500	440	●	▲
0,72	1800	510	▲	■
0,80	2000	550	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,54	1830	480	○	●

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata

SPECIFICHE

WX160E

MOTORE

Modello _____ Cummins B4.5
 Tipo _____ Raffreddato ad acqua, diesel a quattro tempi,
 4 cilindri in linea, sistema common rail ad alta pressione
 (controllo elettrico), turbocompressore con intercooler
 raffreddato ad aria, DOC+DPF+SCR, senza EGR.
 Emissioni _____ Stage V
 Numero dei cilindri / Cilindrata (l) _____ 4 / 4.5
 Alesaggio e corsa (mm) _____ 107 x 124
Potenza nominale Kilowatt al volano
 ISO 9249 (kW) _____ 127 a 2200 min⁻¹ (giri/min)
 ISO 14396 (kW) _____ 129 a 2200 min⁻¹ (giri/min)
Coppia massima
 ISO 14396 (Nm) _____ 780 a 1500 min⁻¹ (giri/min)

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale _____ Pompa a pistoni a portata variabile
 Portata olio max. (l/min) _____ 260 a 1800 min⁻¹
Pressione di lavoro
 Braccio/bilanciere/benna (MPa) _____ 34,3 - 37,3 con
 Auto power boost
 Circuito di rotazione (MPa) _____ 26,5
 Circuito traslazione (MPa) _____ 37,3
 Circuito pilotaggio (MPa) _____ 3,4
Cilindri del braccio
 Alesaggio (mm) _____ 110
 Corsa (mm) _____ 1090
Posizionamento del braccio
(solo per bracci articolati in 2 parti)
 Alesaggio (mm) _____ 160
 Corsa (mm) _____ 613
Cilindro del bilanciere
 Alesaggio (mm) _____ 120
 Corsa (mm) _____ 1235
Cilindro della benna
 Alesaggio (mm) _____ 105
 Corsa (mm) _____ 995

ROTAZIONE

Motore di rotazione Motore a pistoni radiali a cilindrata fissa
 Velocità massima di rotazione (min⁻¹) _____ 9,3
 Coppia di rotazione (Nm) _____ 36.200
 Sistema di frenata _____ Automatico, a molla,
 azionamento idraulico

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione (V) _____ 24
 Alternatore (Amp) _____ 95
 Avviamento (V - kW) _____ 24 - 4.8
 Batteria _____ 2 X 12 V 100 Ah

STERZO

Tipo _____ Sistema di sterzata Orbitrol
 Raggio di sterzata minimo (m) _____ 6.3

ASSALI

Tipo _____ Trazione a 4 ruote motrici con differenziale, assale
 anteriore oscillante con blocco delle oscillazioni automatico
 o controllato dall'operatore, assale posteriore fisso
 Tipo di freni _____ Multidisco in bagno
 Freno di stazionamento _____ Multidisco in bagno integrato
 nella trasmissione

SOTTOCARRO

Trasmissione _____ Powershift idrostatico a 2 velocità
 Motore di traslazione _____ Motore a pistoni assiali con asse
 inclinato a cilindrata variabile
 Elevata velocità di traslazione (spostamento velocità di
 traslazione automatico) (km/h) _____ 35
 Velocità di traslazione bassa (km/h) _____ 10
 Modalità creep speed (velocità super ridotta) (km/h) _____ 3
 Sforzo di trazione alla barra (kN) _____ 103
 Massima pendenza superabile _____ 70% (35°)

LIVELLO FONOMETRICO

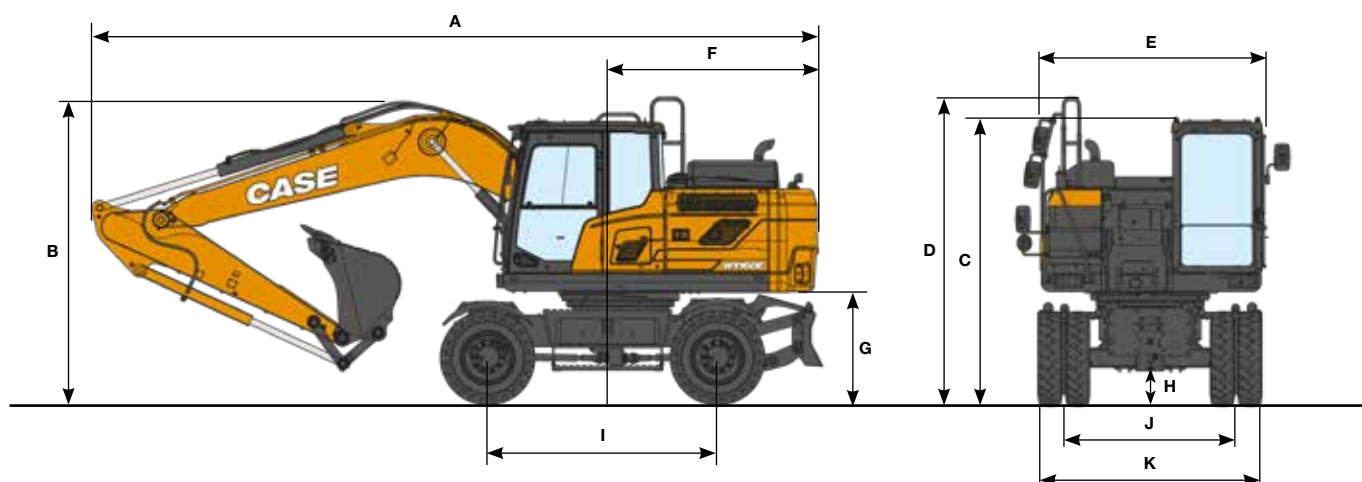
Livello sonoro esterno garantito
 (Direttiva UE 2000/14/CE) _____ LwA 99 dB(A)
 Livello di pressione acustica cabina operatore
 (ISO 6396) _____ LpA 72 dB(A)

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 250
 Impianto idraulico (l) _____ 204
 Serbatoio idraulico (l) _____ 122
 Serbatoio AdBlue (l) _____ 48

DIMENSIONI

WX160E MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto)	mm	8180 / 8140	8230 / 8190	8065 / 8025	8060 / 8020
B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto)	mm	3510 / 2970	3520 / 3095	3790 / 3250	3940 / 3530
C Altezza cabina	mm	3230	3230	3230	3230
D Altezza totale fino alla parte superiore del corrimano)	mm	3450	3450	3450	3450
E Larghezza complessiva della torretta	mm	2485	2485	2485	2485
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2250	2250	2250	2250
G Altezza libera sotto la torretta	mm	1265	1265	1265	1265
H Distanza minima dal suolo	mm	370	370	370	370
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	2600	2600	2600	2600
J Battistrada	mm	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114
K Larghezza totale del sottocarro	mm	2530	2530	2530	2530

PESO

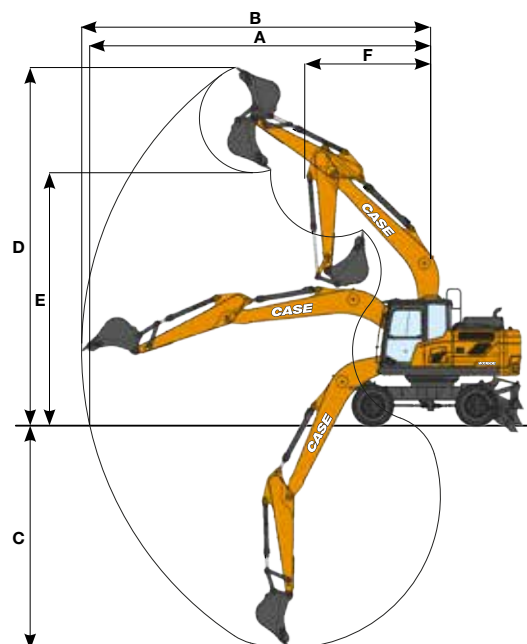
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,70 m³, pneumatici doppi da 10.00×20, contrappeso standard, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

MONOBLOCCO	PESO
Lama posteriore	17580 kg
Lama anteriore e stabilizzatori posteriori	18800 kg

Contrappeso standard: 2910 kg
Contrappeso pesante: 2910 kg + 500 kg

DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
Lunghezza braccio	mm	5000	5000	5000	5000
A Sbraccio max. a livello del suolo	mm	8610	8140	8660	9090
B Sbraccio max.	mm	8820	8360	8865	9285
C Profondità di scavo max.	mm	5610	5160	5760	6260
D Altezza di scavo max.	mm	9010	8640	8810	8920
E Altezza di scarico max.	mm	6360	6030	6210	6350
F Raggio di rotazione min.	mm	3170	3480	3450	3500

FORZA DI STRAPPO (ISO 6015)		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
Forza di strappo del bilanciere	kN	77	97	76	67
con power up	kN	84	106	83	73
Forza di strappo della benna	kN	115	115	115	115
con power up	kN	125	125	126	126



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX160E MONOBLOCCO

PORTATA										
Front.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m	
Lat.										
										m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciante 2,00 m, contrappeso 2910 kg

Buckel- und Korbsteine, Größe 1 m, Standardgröße 1 m, Schnappsteine 1 m											
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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,00 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA (ASSALI LARGHI) - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA (ASSALI LARGHI) - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

PORTATA											
Front. Lat.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo
											m

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI SOLLEVATI - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,45 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,60 m, contrappeso 2910 kg

Basis: Monoblocke 2,5 m, Ständer 2,50 m, Schnittgeschw. 20 m/s													
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	

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco 5,0 m, bilanciante 2,60 m, contrappeso 2910 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciante 3,10 m, contrappeso 2910 kg

Balken mit einseitiger, d.h. m, Stützweite d, 10 m, Schnittstelle 20 m, 10 m													
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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciante 3,10 m, contrappeso 2910 kg

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

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX160E MONOBLOCCO

PORTATA													
Front. Lat.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo		m
													

PORTATA											
Front. Lat.	1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo
											m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3410 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3410 kg

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciere 3,10 m, contrappeso 3410 kg

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

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 5,0 m, bilanciere 3,10 m, contrappeso 3410 kg

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

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

BENNE

WX160E MONOBLOCCO



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
0,24	450	350	○	○	○
0,36	600	390	○	○	●
0,50	750	440	○	●	■
0,62	900	480	●	■	-
0,70	1000	500	▲	■	-
0,78	1100	540	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	●	●	■
0,65	900	620	▲	■	-
0,70	1000	660	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	●	▲	■
0,72	1800	510	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,86	1830	630	■	-	-



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
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	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	○	●	▲
0,65	900	620	●	▲	■
0,70	1000	660	▲	■	-
0,75	1050	680	■	-	-

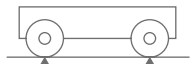
Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	●	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,86	1830	630	■	■	-

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
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	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
0,26	450	420	○	○	○
0,38	600	480	○	○	●
0,51	750	550	○	●	▲
0,65	900	620	●	▲	■
0,70	1000	660	▲	■	-
0,75	1050	680	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	○	●	■
0,72	1800	510	●	■	-
0,85	2100	570	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,86	1830	630	■	■	-



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI					
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	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI					
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	■	-	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PER LIVELLAMENTO					
0,59	1500	440	○	●	▲
0,72	1800	510	●	▲	■
0,85	2100	570	▲	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m	Bilanciere 3,10 m
BENNE PULIZIA FOSSI					
0,86	1830	630	▲	■	-

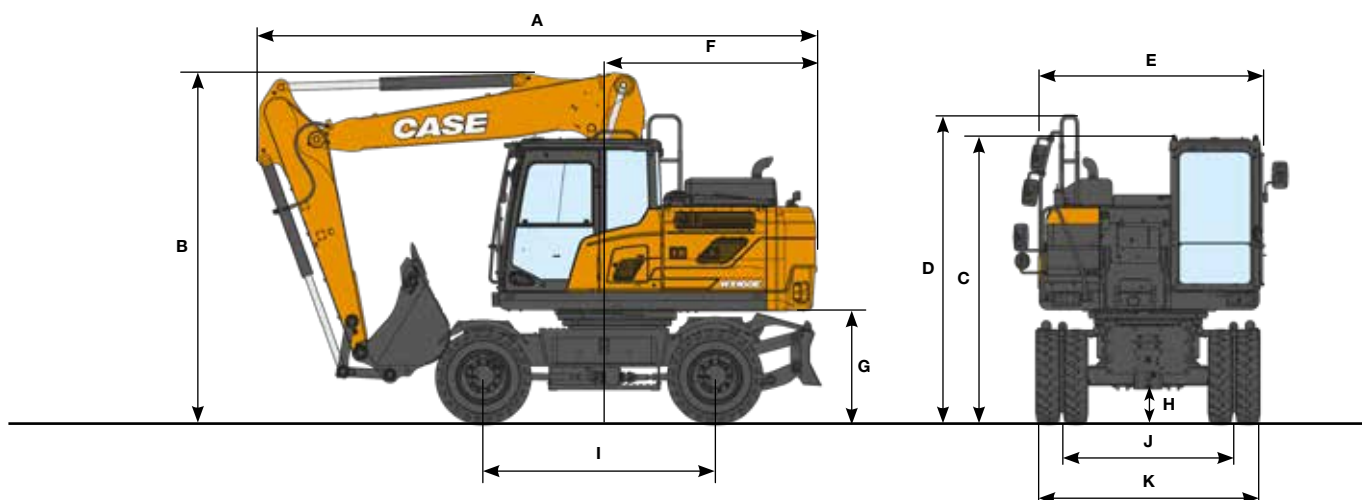
○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata

DIMENSIONI

WX160E TRIPLICE ARTICOLAZIONE



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto)	mm	6340 / 8345	6375 / 8390	6280 / 8320
B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto)	mm	3930 / 2950	3930 / 2990	3930 / 3165
C Altezza cabina	mm	3230	3230	3230
D Altezza totale fino alla parte superiore del corrimano)	mm	3450	3450	3450
E Larghezza complessiva della torretta	mm	2485	2485	2485
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2250	2250	2250
G Altezza libera sotto la torretta	mm	1265	1265	1265
H Distanza minima dal suolo	mm	370	370	370
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	2600	2600	2600
J Battistrada	mm	1944 / 2114	1944 / 2114	1944 / 2114
K Larghezza totale del sottocarro	mm	2530	2530	2530

PESO

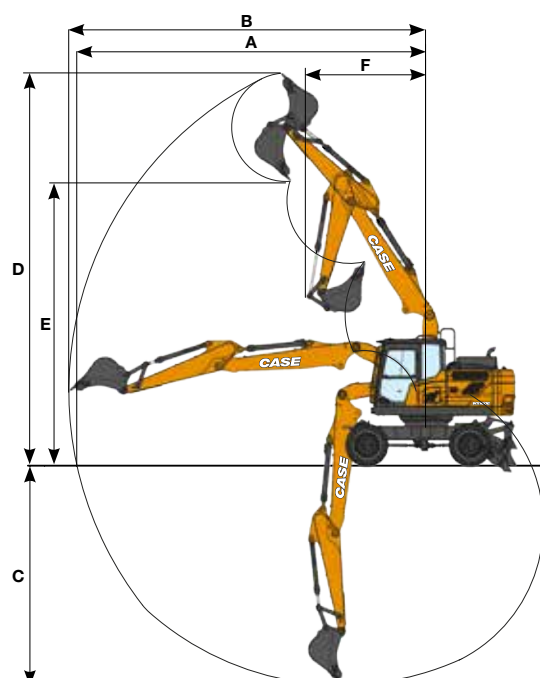
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,70 m³, pneumatici doppi da 10.00×20, contrappeso standard, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

BRACCIO TRIPLICE ARTICOLAZIONE	PESO
Lama posteriore	18390 kg
Lama anteriore e stabilizzatori posteriori	19610 kg

Contrappeso: 3410 kg

DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
Lunghezza braccio	mm	5097	5097	5097
A Sbraccio max. a livello del suolo	mm	8790	8310	8860
B Sbraccio max.	mm	8990	8530	9060
C Profondità di scavo max.	mm	5540	5080	5660
D Altezza di scavo max.	mm	9870	9450	9770
E Altezza di scarico max.	mm	7140	6740	7070
F Raggio di rotazione min.	mm	3030	3370	3500

FORZA DI STRAPPO (ISO 6015)		Bilanciere 2,45 m	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,60 m
Forza di strappo del bilanciere	kN	77	97	76
con power up	kN	84	106	83
Forza di strappo della benna	kN	115	115	115
con power up	kN	125	125	126



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX160E TRIPLICE ARTICOLAZIONE

PORTATA									
Front. Lat.	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo
									m

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,0 m, contrappeso 3410 kg

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										

LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,0 m, contrappeso 3410 kg

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										

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg

AMPIA COSTERONE ABBASSATA			triplice di abbassazione 0,507 m; standardi 2,40 m; contrappeso 5-10 kg								
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							

LAMA POSTERIORE ABBASSATA (ASSALI LARGHI) - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg

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							

LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg

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							

LAMA POSTERIORE ALZATA (ASSALI LARGHI) - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg

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							

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX160E TRIPLICE ARTICOLAZIONE

PORTATA										
Front. Lat.	3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Allo sbraccio massimo	
										
LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg										
7,5 m			3940*	3940*					3260*	3260*
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3850*			2790*	2790*
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3990*			2620*	2620*
3,0 m			5600*	5600*	4460*	4460*	2960*	2960*	2600*	2600*
1,5 m			6720*	6720*	4990*	4810	3810	3480	2720*	2720*
0 m			7310*	7220	5340*	4710			2980*	2980*
-1,5 m	8830*	8830*	7260*	7180	5300*	4690			3520*	3520*
-3,0 m			6400*	6400*						
LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI SOLLEVATI - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3410 kg										
7,5 m			3940*	3940*					3260*	3260*
6,0 m			3790*	3790*	3850*	3600			2790*	2790*
4,5 m			4450*	4450*	3990*	3550			2620*	2620*
3,0 m			5600*	5190	4460*	3420	2960*	2430	2600*	2410
1,5 m			6720*	4870	4540	3280	3280	2390	2720*	2330
0 m			6790	4710	4440	3180			2980*	2410
-1,5 m	8830*	8720	6750*	4680	4420	3160			3520*	2690
-3,0 m			6400*	4770						
LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3410 kg										
7,5 m			3710*	3710*					3450*	3450*
6,0 m			3610*	3610*	3670*	3180			2990*	2730
4,5 m			4270*	4270*	3850*	3110			2830*	2240
3,0 m			5420*	4540	4340*	2970	3270	2100	2830*	2020
1,5 m			6570*	4210	4460	2830	3210	2040	2960*	1950
0 m			6660	4030	4350	2720	3180	2010	3170	2000
-1,5 m	8610*	7370	6620	3990	4320	2690			3530	2230
-3,0 m			6480*	4070						
LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3410 kg										
7,5 m			3710*	3710*					3450*	3450*
6,0 m			3610*	3610*	3670*	2890			2990*	2470
4,5 m			4270*	4270*	3850*	2830			2830*	2030
3,0 m			5420*	4090	4340*	2690	3270	1890	2830*	1820
1,5 m			6570*	3780	4460	2540	3210	1840	2960*	1750
0 m			6660	3600	4350	2440	3180	1800	3170	1800
-1,5 m	8610*	6470	6620	3560	4320	2420			3530	2010
-3,0 m			6480*	3630						

* I carichi di cui sopra (kg) sono conformi alla normativa ISO e si riferiscono a escavatore senza benna. I carichi indicati non superano l'87% della capacità di sollevamento dell'impianto idraulico o il 75% del carico statico di ribaltamento. I valori contrassegnati da asterisco (*) sono limitati dalla capacità di sollevamento idraulico.

BENNE

WX160E TRIPLICE ARTICOLAZIONE



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI				
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	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
0,26	450	420	○	○
0,38	600	480	○	○
0,51	750	550	○	●
0,65	900	620	●	■
0,70	1000	660	■	■
0,75	1050	680	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,59	1500	440	●	▲
0,72	1800	510	▲	■
0,85	2100	570	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	630	■	-



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNA PER IMPIEGHI GENERICI				
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	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
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	■	-

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,59	1500	440	●	●
0,72	1800	510	●	▲
0,85	2100	570	▲	■

Capacità m³ (ISO7451 HEAPED)	Larghezza mm	Peso* kg	Bilanciere 2,00 m	Bilanciere 2,45 m 2,60 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,54	1830	630	■	■

○ Densità materiale nominale fino a 2 ton/m³
● Densità materiale nominale fino a 1,6 ton/m³

▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³
■ Densità materiale nominale fino a 1,2 ton/m³

* con lama imbullonata

ALL'INSEGNA DELLA CONCRETEZZA.

Dal 1842 noi di CASE Construction Equipment ci impegniamo a realizzare soluzioni pratiche e intuitive che offrano efficienza e produttività.

Cerchiamo continuamente di facilitare i nostri clienti nell'applicazione delle tecnologie emergenti e dei nuovi requisiti di conformità.

Oggi, la nostra diffusione a livello globale, unita alla nostra competenza locale, ci consente di porre al centro dell'attività di sviluppo dei nostri prodotti le esigenze reali dei clienti.

L'ampia rete di concessionari CASE è sempre pronta ad assistere i clienti e proteggerne gli investimenti, superando le loro aspettative e fornendo loro la migliore esperienza di utilizzo e possesso delle macchine.

Intendiamo infatti costruire macchine più resistenti ma anche comunità più forti. In definitiva, la nostra attività è rivolta a fare il meglio per i nostri clienti e le nostre comunità, in modo che possano contare su CASE.

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

NOTA: Le dotazioni di serie e opzionali possono cambiare in base alle richieste e alle leggi in vigore nei diversi paesi. Le foto possono mostrare dotazioni non di serie o non citate nel presente pieghevole - consultate il concessionario CASE. CNH Industrial si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle sue macchine, senza alcun obbligo dipendente da tali modifiche.

Conforme alla direttiva 2006/42/CE

CASECE.COM
00800-2273-7373

La chiamata è gratuita da telefono fisso.
Per le chiamate da cellulare consultare
le tariffe del proprio gestore telefonico.