



CASE
CONSTRUCTION

SERIE E ESCAVATORI GOMMATI



WX155E SR | WX175E SR

SPECIFICHE

WX155E SR

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 volante
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) _____ 25,2
Circuito di traslazione (MPa) _____ 39,2
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 (kNm) _____ 39,1
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) _____ 91
Massima pendenza superabile _____ 58% (30°)

LIVELLO FONOMETRICO

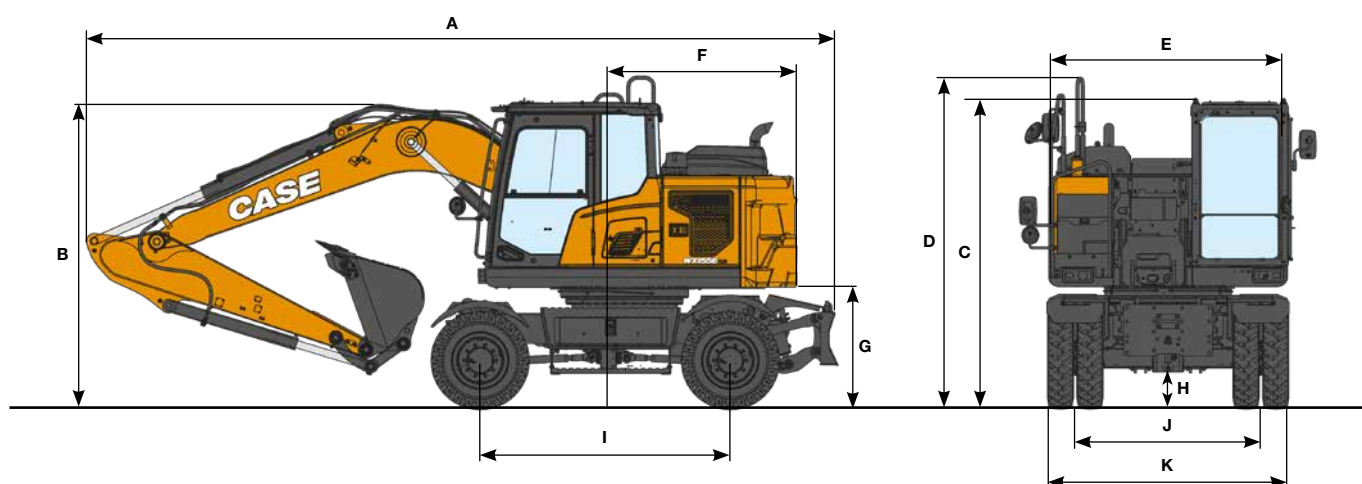
Livello sonoro esterno garantito
(Direttiva UE 2000/14/CE) _____ LwA 100 dB(A)
Livello di pressione acustica cabina operatore
(ISO 6396) _____ LpA 71 dB(A)

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 200
Impianto idraulico (l) _____ 187
Serbatoio idraulico (l) _____ 103
Serbatoio AdBlue (l) _____ 48

DIMENSIONI

WX155E SR MONOBLOCCO



| DIMENSIONI GENERALI | | Bilanciere 2,45 m | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,60 m |
|---|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto) | mm | 7210 / 7360 | 7385 / 7310 | 7110 / 7380 |
| B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto) | mm | 3790 / 2990 | 3270 / 2820 | 3930 / 3110 |
| 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 | 2510 | 2510 | 2510 |
| F Rotazione (raggio posteriore) | mm | 1800 | 1800 | 1800 |
| 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 | 1944 | 1944 |
| K Larghezza totale del sottocarro | mm | 2530 | 2530 | 2530 |

PESO

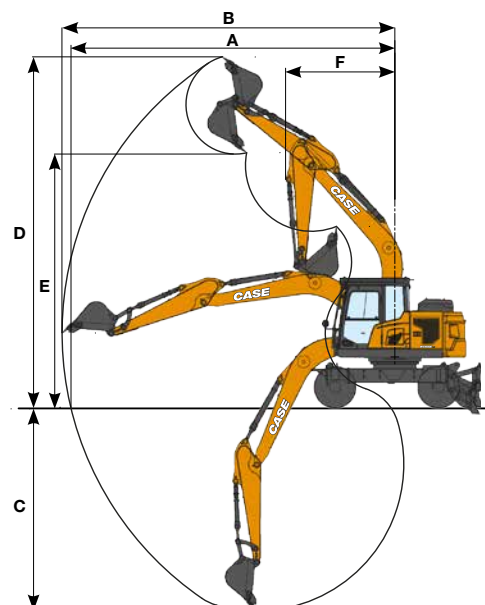
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,58 m³, pneumatici doppi da 10.00x20, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

| MONOBLOCCO | PESO |
|--|----------|
| Lama posteriore | 16870 kg |
| Lama anteriore e stabilizzatori posteriori | 18090 kg |

Contrappeso standard: 3250 kg

| DATI PRESTAZIONALI | | Bilanciere 2,45 m | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,60 m |
|-------------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Lunghezza braccio | mm | 4600 | 4600 | 4600 |
| A Sbraccio max. a livello del suolo | mm | 8150 | 7710 | 8300 |
| B Sbraccio max. | mm | 8370 | 7940 | 8520 |
| C Profondità di scavo max. | mm | 5130 | 4680 | 5280 |
| D Altezza di scavo max. | mm | 8830 | 8520 | 8920 |
| E Altezza di scarico max. | mm | 6380 | 6080 | 6470 |
| F Raggio di rotazione min. | mm | 2740 | 2650 | 2755 |

| 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

WX155E SR MONOBLOCCO

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,00 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 6,0 m | | | | | 4420* | 4350 | | | 3340* | 3340* | 5,19 |
| 4,5 m | | | | | 4810* | 4240 | 3870* | 2710 | 3120* | 2610 | 6,13 |
| 3,0 m | | | | | 5800* | 4020 | 4190 | 2640 | 3150* | 2290 | 6,59 |
| 1,5 m | | | | | 6280 | 3800 | 4090 | 2550 | 3380* | 2190 | 6,68 |
| 0 m | | | 6020* | 6020* | 6150 | 3680 | 4030 | 2500 | 3670 | 2290 | 6,42 |
| -1,5 m | 6310* | 6310* | 9650* | 6750 | 6150 | 3680 | | | 4310 | 2670 | 5,74 |
| -3,0 m | | | 7160* | 6940 | | | | | 4610* | 3860 | 4,46 |

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,00 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|
| 6,0 m | | | | | 4420* | 3930 | | | 3340* | 3100 | 5,19 |
| 4,5 m | | | | | 4810* | 3830 | 3870* | 2440 | 3120* | 2350 | 6,13 |
| 3,0 m | | | | | 5800* | 3610 | 4190 | 2380 | 3150* | 2050 | 6,59 |
| 1,5 m | | | | | 6280 | 3390 | 4090 | 2290 | 3380* | 1970 | 6,68 |
| 0 m | | | 6020* | 5860 | 6150 | 3280 | 4030 | 2240 | 3670 | 2050 | 6,42 |
| -1,5 m | 6310* | 6310* | 9650* | 5920 | 6150 | 3280 | | | 4310 | 2390 | 5,74 |
| -3,0 m | | | 7160* | 6090 | | | | | 4610* | 3450 | 4,46 |











LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | | 2900* | 2900* | 4,19 |
| 6,0 m | | | | | | | | | 2400* | 2400* | 5,74 |
| 4,5 m | | | | | 4340* | 4300 | 3870* | 2740 | 2250* | 2250* | 6,60 |
| 3,0 m | | | 8000* | 7500 | 5370* | 4060 | 4200 | 2650 | 2260* | 2060 | 7,03 |
| 1,5 m | | | 5100* | 5100* | 6300 | 3810 | 4080 | 2540 | 2410* | 1980 | 7,12 |
| 0 m | | | 6320* | 6320* | 6130 | 3660 | 4000 | 2470 | 2730* | 2050 | 6,87 |
| -1,5 m | 5450* | 5450* | 10200* | 6650 | 6090 | 3620 | 3990 | 2460 | 3420* | 2340 | 6,24 |
| -3,0 m | | | 8180* | 6800 | 5500* | 3700 | | | 4460* | 3140 | 5,10 |

LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | | 2900* | 2900* | 4,19 |
| 6,0 m | | | | | | | | | 2400* | 2400* | 5,74 |
| 4,5 m | | | | | 4340* | 3880 | 3870* | 2740 | 2250* | 2100 | 6,60 |
| 3,0 m | | | 8000* | 6630 | 5370* | 3640 | 4200 | 2380 | 2260* | 1850 | 7,03 |
| 1,5 m | | | 5100* | 5100* | 6300 | 3400 | 4080 | 2280 | 2410* | 1780 | 7,12 |
| 0 m | | | 6320* | 5800 | 6130 | 3260 | 4000 | 2200 | 2730* | 1840 | 6,87 |
| -1,5 m | 5450* | 5450* | 10200* | 5820 | 6090 | 3220 | 3990 | 2200 | 3420* | 2090 | 6,24 |
| -3,0 m | | | 8180* | 5960 | 5500* | 3300 | | | 4460* | 2810 | 5,10 |

* 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. | 1,5 m | | 3,0 m | | 4,5 m | | 6,0 m | | Allo sbraccio massimo | | m |
| Lat. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - Braccio monoblocco 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | 2900* | 2900* | 4,19 | |
| 6,0 m | | | | | | | | 2400* | 2400* | 5,74 | |
| 4,5 m | | | | | 4340 | 4340* | 3870* | 3870* | 2250* | 2250* | 6,60 |
| 3,0 m | | | 8000* | 8000* | 5370* | 5370* | 4420* | 4420* | 2260* | 2260* | 7,03 |
| 1,5 m | | | 5100* | 5100* | 6450* | 6450* | 4870* | 4400 | 2410* | 2410* | 7,12 |
| 0 m | | | 6320* | 6320* | 7010* | 6630 | 5120* | 4320 | 2730* | 2730* | 6,87 |
| -1,5 m | 5450* | 5450* | 10200* | 10200* | 6820* | 6590 | 4820* | 4310 | 3420* | 3420* | 6,24 |
| -3,0 m | | | 8180* | 8180* | 5500* | 5500* | | | 4460* | 4460* | 5,10 |

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ALZATI - Braccio monoblocco 4,6 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | 2900* | 2900* | 4,19 | |
| 6,0 m | | | | | | | | 2400* | 2400* | 5,74 | |
| 4,5 m | | | | | 4340* | 4340* | 3870* | 3150 | 2250* | 2250* | 6,60 |
| 3,0 m | | | 8000* | 8000* | 5370* | 4680 | 4250 | 3060 | 2260* | 2260* | 7,03 |
| 1,5 m | | | 5100* | 5100* | 6380 | 4420 | 4130 | 2950 | 2410* | 2310 | 7,12 |
| 0 m | | | 6320* | 6320* | 6210 | 4270 | 4050 | 2870 | 2730* | 2400 | 6,87 |
| -1,5 m | 5450* | 5450* | 10200 | 7860 | 6170 | 4230 | 4040 | 2860 | 3420* | 2730 | 6,24 |
| -3,0 m | | | 8180* | 8010 | 5500* | 4320 | | | 4460* | 3660 | 5,10 |

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | 2670* | 2670* | 4,43 | |
| 6,0 m | | | | | | | | 2230* | 2230* | 5,92 | |
| 4,5 m | | | | | 4190* | 4190* | 3770* | 2750 | 2100* | 2100* | 6,76 |
| 3,0 m | | | 7640* | 7570 | 5230* | 4080 | 4210 | 2660 | 2120* | 2000 | 7,18 |
| 1,5 m | | | 5810* | 5810* | 6310 | 3820 | 4080 | 2540 | 2250* | 1920 | 7,26 |
| 0 m | | | 6390* | 6390* | 6130 | 3650 | 3990 | 2460 | 2540* | 1990 | 7,01 |
| -1,5 m | 5220* | 5220* | 10050* | 6610 | 6070 | 3610 | 3970 | 2440 | 3130* | 2250 | 6,40 |
| -3,0 m | 9280* | 9280* | 8470* | 6750 | 5700* | 3670 | | | 4400* | 2960 | 5,30 |

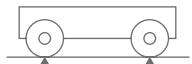
LAMA POSTERIORE ALZATA - Braccio monoblocco, 4,6 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|
| 7,5 m | | | | | | | | 2670* | 2670* | 4,43 | |
| 6,0 m | | | | | | | | 2230* | 2230* | 5,92 | |
| 4,5 m | | | | | 4190* | 3900 | 3770* | 2480 | 2100* | 2030 | 6,76 |
| 3,0 m | | | 7640* | 6690 | 5230* | 3660 | 4210 | 2390 | 2120* | 1800 | 7,18 |
| 1,5 m | | | 5810* | 5810* | 6310 | 3410 | 4080 | 2280 | 2250* | 1720 | 7,26 |
| 0 m | | | 6390* | 5780 | 6130 | 3250 | 3990 | 2200 | 2540* | 1780 | 7,01 |
| -1,5 m | 5220* | 5220* | 10050* | 5780 | 6070 | 3200 | 3970 | 2180 | 3130* | 2010 | 6,40 |
| -3,0 m | 9280* | 9280* | 8470* | 5910 | 5700* | 3270 | | | 4400* | 2650 | 5,30 |

* 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

WX155E SR MONOBLOCCO



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

| Capacità m ³ (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 | ▲ | ■ |

ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

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

| Capacità m ³ (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

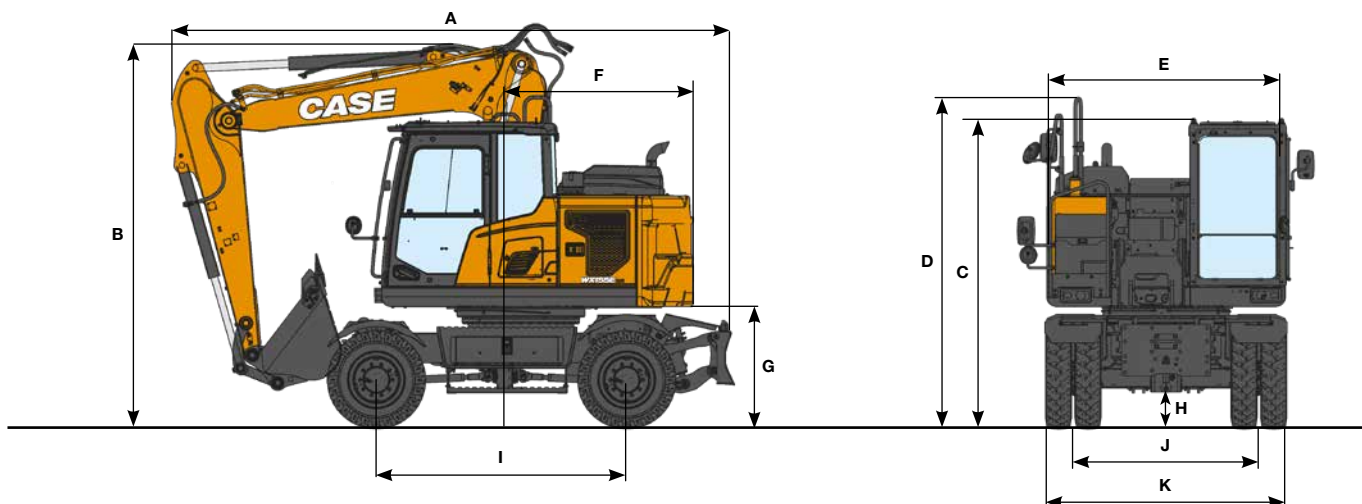
▲ Densità materiale nominale fino a 1,4 ton/m³

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

* con lama imbullonata

DIMENSIONI

WX155E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE



| DIMENSIONI GENERALI | | Bilanciere 2,45 m | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,60 m |
|---|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto) | mm | 5440 / 7480 | 5480 / 7470 | 5420 / 7490 |
| B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto) | mm | 4000 / 2990 | 4000 / 2940 | 4000 / 3040 |
| 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 | 2510 | 2510 | 2510 |
| F Rotazione (raggio posteriore) | mm | 1800 | 1800 | 1800 |
| 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 | 1944 | 1944 |
| K Larghezza totale del sottocarro | mm | 2530 | 2530 | 2530 |

PESO

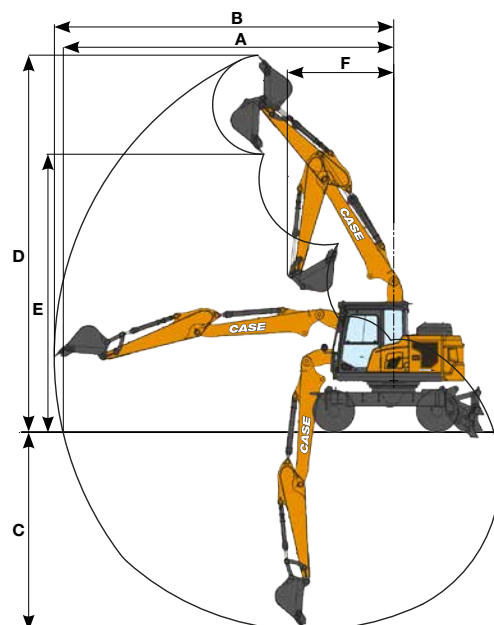
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,58 m³, pneumatici doppi da 10.00×20, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

| BRACCIO TRIPLICE ARTICOLAZIONE | PESO |
|--|----------|
| Lama posteriore | 17170 kg |
| Lama anteriore e stabilizzatori posteriori | 18390 kg |

Contrappeso standard: 3250 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 | 8340 | 7890 | 8490 |
| B Sbraccio max. | mm | 8550 | 8110 | 8700 |
| C Profondità di scavo max. | mm | 5020 | 4570 | 5170 |
| D Altezza di scavo max. | mm | 9460 | 9110 | 9580 |
| E Altezza di scarico max. | mm | 6970 | 6630 | 7090 |
| F Raggio di rotazione min. | mm | 2670 | 2660 | 2710 |

| 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

WX155E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE

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

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,0 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | 4440* | 4440* | 3,71 |
| 6,0 m | | | 4210* | 4210* | | | 3480* | 3200 | 5,41 |
| 4,5 m | 5850* | 5850* | 4650* | 4240 | 4240* | 2710 | 3210* | 2470 | 6,32 |
| 3,0 m | | | 5640* | 3990 | 4190 | 2630 | 3180* | 2180 | 6,77 |
| 1,5 m | | | 6270 | 3760 | 4080 | 2530 | 3350* | 2090 | 6,86 |
| 0 m | | | 6140 | 3640 | 4020 | 2470 | 3530 | 2190 | 6,60 |
| -1,5 m | 9690* | 6710 | 6140 | 3640 | | | 4110 | 2530 | 5,94 |

LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,0 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | 4440* | 4440* | 3,71 |
| 6,0 m | | | 4210* | 3940 | | | 3480* | 2880 | 5,41 |
| 4,5 m | 5850* | 5850* | 4650* | 3820 | 4240* | 2440 | 3210* | 2220 | 6,32 |
| 3,0 m | | | 5640* | 3570 | 4190 | 2360 | 3180* | 1950 | 6,77 |
| 1,5 m | | | 6270 | 3350 | 4080 | 2260 | 3350* | 1870 | 6,86 |
| 0 m | | | 6140 | 3240 | 4020 | 2210 | 3530 | 1950 | 6,60 |
| -1,5 m | 9690* | 5860 | 6140 | 3240 | | | 4110 | 2260 | 5,94 |

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | 3050* | 3050* | 4,49 |
| 6,0 m | | | 3710* | 3710* | | | 2510* | 2510* | 5,97 |
| 4,5 m | | | 4210* | 4210* | 3880* | 2730 | 2330* | 2210 | 6,80 |
| 3,0 m | | | 5230* | 4040 | 4200 | 2630 | 2310* | 1970 | 7,21 |
| 1,5 m | | | 6290 | 3770 | 4080 | 2520 | 2410* | 1890 | 7,30 |
| 0 m | 4890* | 4890* | 6120 | 3620 | 3990 | 2440 | 2670* | 1960 | 7,05 |
| -1,5 m | 8930* | 6600 | 6080 | 3590 | 3980 | 2430 | 3210* | 2230 | 6,45 |

LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | | 3050* | 3050* | 4,49 |
| 6,0 m | | | 3710* | 3710* | | | 2510* | 2480 | 5,97 |
| 4,5 m | | | 4210* | 3870 | 3880* | 2460 | 2330* | 1980 | 6,80 |
| 3,0 m | | | 5230* | 3620 | 4200 | 2360 | 2310* | 1760 | 7,21 |
| 1,5 m | | | 6290 | 3360 | 4080 | 2250 | 2410* | 1690 | 7,30 |
| 0 m | 4890* | 4890* | 6120 | 3210 | 3990 | 2180 | 2670* | 1750 | 7,05 |
| -1,5 m | 8930* | 5760 | 6080 | 3180 | 3980 | 2160 | 3210* | 1980 | 6,45 |

* 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



m

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | 3050* | 3050* | 4,49 |
| 6,0 m | | | 3710* | 3710* | | 2510* | 2510* | 5,97 |
| 4,5 m | | | 4210* | 4210* | 3880* | 3880* | 2330* | 6,80 |
| 3,0 m | | | 5230* | 5230* | 4270* | 4270* | 2310* | 7,21 |
| 1,5 m | | | 6300* | 6300* | 4740* | 4400 | 2410* | 7,30 |
| 0 m | 4890* | 4890* | 6890* | 6620 | 5040* | 4310 | 2670* | 7,05 |
| -1,5 m | 8930* | 8930* | 6800* | 6580 | 4870* | 4300 | 3210* | 6,45 |

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ALZATI - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | | | | 3050* | 3050* | 4,49 |
| 6,0 m | | | 3710* | 3710* | | 2510* | 2510* | 5,97 |
| 4,5 m | | | 4210* | 4210* | 3880* | 3150 | 2330* | 6,80 |
| 3,0 m | | | 5230* | 4660 | 4260 | 3050 | 2310* | 7,21 |
| 1,5 m | | | 6300* | 4390 | 4130 | 2930 | 2410* | 7,30 |
| 0 m | 4890* | 4890* | 6200 | 4230 | 4040 | 2850 | 2670* | 7,05 |
| -1,5 m | 8930* | 7810 | 6160 | 4200 | 4030 | 2840 | 3210* | 6,45 |

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 3420* | 3420* | | | 2810* | 2810* | 4,73 |
| 6,0 m | | | 3560* | 3560* | 2880* | 2760 | 2330* | 2330* | 6,15 |
| 4,5 m | | | 4060* | 4060* | 3780* | 2750 | 2170* | 2130 | 6,95 |
| 3,0 m | 7590* | 7510 | 5090* | 4060 | 4180* | 2640 | 2160* | 1910 | 7,36 |
| 1,5 m | | | 6200* | 3780 | 4080 | 2520 | 2250* | 1840 | 7,44 |
| 0 m | 4980* | 4980* | 6110 | 3610 | 3990 | 2430 | 2480* | 1900 | 7,20 |
| -1,5 m | 8600* | 6560 | 6060 | 3570 | 3960 | 2420 | 2960* | 2140 | 6,61 |
| -3,0 m | | | 5860* | 3640 | | | | | |

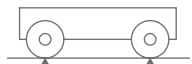
LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 4,748 m, bilanciere 2,60 m, contrappeso 3250 kg

| | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 3420* | 3420* | | | 2810* | 2810* | 4,73 |
| 6,0 m | | | 3560* | 3560* | 2880* | 2490 | 2330* | 2330* | 6,15 |
| 4,5 m | | | 4060* | 3900 | 3780* | 2470 | 2170* | 1910 | 6,95 |
| 3,0 m | 7590* | 6620 | 5090* | 3640 | 4180* | 2370 | 2160* | 1710 | 7,36 |
| 1,5 m | | | 6200* | 3370 | 4080 | 2250 | 2250* | 1640 | 7,44 |
| 0 m | 4980* | 4980* | 6110 | 3200 | 3990 | 2170 | 2480* | 1690 | 7,20 |
| -1,5 m | 8600* | 5720 | 6060 | 3160 | 3960 | 2150 | 2960* | 1910 | 6,61 |
| -3,0 m | | | 5860* | 3230 | | | | | |

* 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

WX155E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

| Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED) | Larghezza mm | Peso kg | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,45 m 2,60 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 | ■ | ■ |

ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

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

| Capacità m ³ (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

WX175E SR

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 volante
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 di traslazione (MPa) _____ 37,3
Circuito pilotaggio (MPa) _____ 3,4
Cilindri del braccio
Alesaggio (mm) _____ 110
Corsa (mm) _____ 992
Posizionamento del braccio
(solo per bracci articolati in 2 parti)
Alesaggio (mm) _____ 160
Corsa (mm) _____ 624
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) _____ 9,5
Coppia di rotazione (kNm) _____ 39,1
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) _____ 91
Massima pendenza superabile _____ 58% (30°)

LIVELLO FONOMETRICO

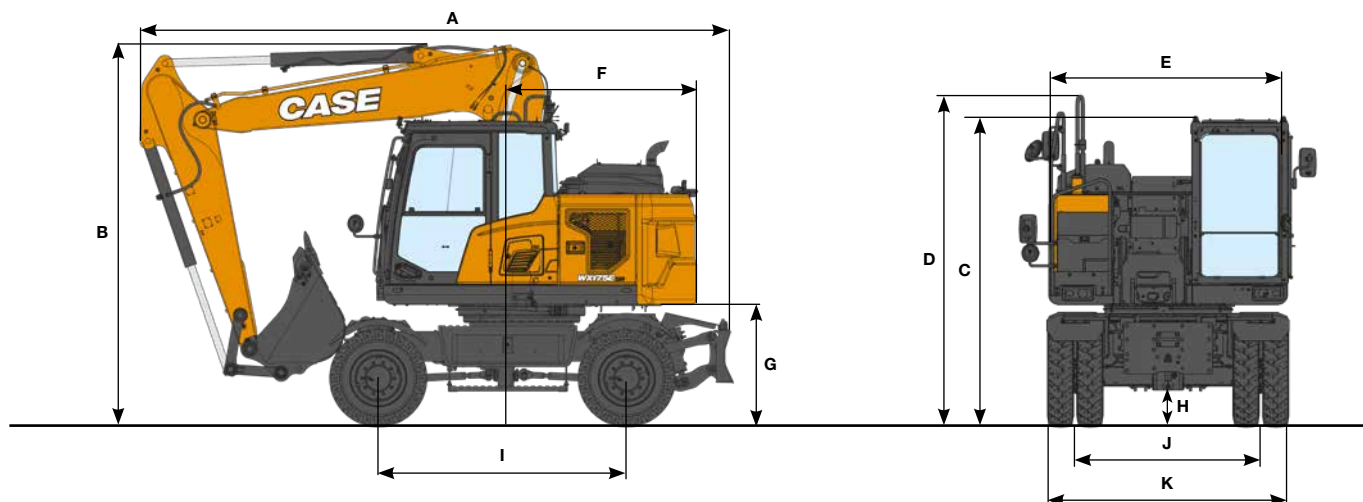
Livello sonoro esterno garantito
(Direttiva UE 2000/14/CE) _____ LwA 100 dB(A)
Livello di pressione acustica cabina operatore
(ISO 6396) _____ LpA 71 dB(A)

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 200
Impianto idraulico (l) _____ 187
Serbatoio idraulico (l) _____ 103
Serbatoio AdBlue (l) _____ 48

DIMENSIONI

WX175E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE



| DIMENSIONI GENERALI | | Bilanciere 2,45 m | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,60 m |
|---|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| A Lunghezza complessiva (con accessorio) (traslazione/trasporto) | mm | 6310 / 7860 | 6340 / 7900 | 6250 / 7820 |
| B Altezza totale (all'inizio del braccio) (traslazione/trasporto) | mm | 3940 / 2900 | 3940 / 2940 | 3960 / 3150 |
| C Altezza cabina | mm | 3220 | 3220 | 3220 |
| D Altezza totale fino alla parte superiore del corrimano) | mm | 3275 | 3275 | 3275 |
| E Larghezza complessiva della torretta | mm | 2500 | 2500 | 2500 |
| F Rotazione (raggio posteriore) | mm | 1830 | 1830 | 1830 |
| 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

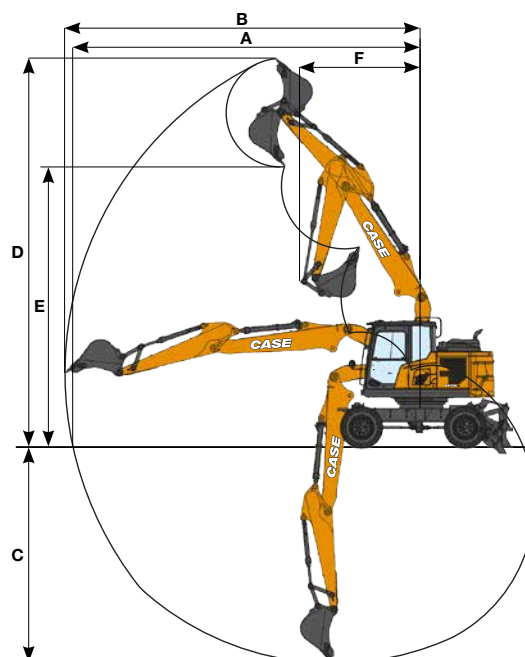
Con bilanciere da 2,45 m, benna da 0,70 m³, pneumatici doppi da 10.00x20, operatore, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno.

| BRACCIO TRIPLICE ARTICOLAZIONE | PESO |
|--|----------|
| Lama posteriore | 18820 kg |
| Lama anteriore e stabilizzatori posteriori | 20040 kg |

Contrappeso: 4200 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 | 8750 | 8280 | 8820 |
| B Sbraccio max. | mm | 8950 | 8490 | 9020 |
| C Profondità di scavo max. | mm | 5440 | 4980 | 5565 |
| D Altezza di scavo max. | mm | 9785 | 9370 | 9680 |
| E Altezza di scarico max. | mm | 7060 | 6660 | 6980 |
| F Raggio di rotazione min. | mm | 3040 | 3380 | 3500 |

| FORZA DI STRAPPO (ISO 6015) | | Bilanciere 2,45 m | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,60 m |
|---------------------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Forza di strappo del bilanciere | kN | 70 | 89 | 70 |
| con power up | kN | 77 | 98 | 76 |
| Forza di strappo della benna | kN | 115 | 115 | 115 |
| con power up | kN | 125 | 125 | 126 |



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

WX175E SR 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 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | 4790* | 4790* | 4,19 |
| 6,0 m | | | | 4310* | 4310* | | | | | 4390* | 3240 | 5,75 |
| 4,5 m | | | | 4930* | 4680 | 4350* | 3000 | | | 4000 | 2550 | 6,60 |
| 3,0 m | | | | 6070* | 4350 | 4560 | 2880 | | | 3570 | 2250 | 7,03 |
| 1,5 m | | | | 6770 | 4070 | 4430 | 2750 | | | 3450 | 2160 | 7,12 |
| 0 m | | | | 6630 | 3940 | 4340 | 2680 | | | 3600 | 2240 | 6,87 |
| -1,5 m | 10340* | 7320 | | 6630 | 3950 | 4360 | 2690 | | | 4140 | 2570 | 6,24 |
| LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,0 m, contrappeso 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | | | | | | | 4790* | 4790* | 4,19 |
| 6,0 m | | | | 4310* | 4310* | | | | | 4390* | 2920 | 5,75 |
| 4,5 m | | | | 4930* | 4220 | 4350* | 2700 | | | 4000 | 2290 | 6,60 |
| 3,0 m | | | | 6070* | 3900 | 4560 | 2590 | | | 3570 | 2020 | 7,03 |
| 1,5 m | | | | 6770 | 3620 | 4430 | 2460 | | | 3450 | 1930 | 7,12 |
| 0 m | | | | 6630 | 3500 | 4340 | 2390 | | | 3600 | 2000 | 6,87 |
| -1,5 m | 10340* | 6400 | | 6630 | 3510 | 4360 | 2400 | | | 4140 | 2290 | 6,24 |
| LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | | 3820* | 3820* | 3900* | 3070 | | | 2780* | 2780* | 6,31 |
| 4,5 m | | | | 4470* | 4470* | 4010* | 3020 | | | 2600* | 2260 | 7,10 |
| 3,0 m | | | | 5630* | 4410 | 4480* | 2880 | 2610* | 2020 | 2590* | 2020 | 7,50 |
| 1,5 m | | | | 6770* | 4080 | 4420 | 2740 | 3180 | 1980 | 2700* | 1940 | 7,58 |
| 0 m | | | | 6600 | 3910 | 4310 | 2640 | | | 2980* | 2010 | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 7170 | | 6560 | 3880 | 4280 | 2620 | | | 3530* | 2250 | 6,77 |
| -3,0 m | | | | 6380* | 3970 | | | | | | | |
| LAMA POSTERIORE ABBASSATA (ASSALI LARGHI) - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | | 3820* | 3820* | 3900* | 3450 | | | 2780* | 2780* | 6,31 |
| 4,5 m | | | | 4470* | 4470* | 4010* | 3400 | | | 2600* | 2560 | 7,10 |
| 3,0 m | | | | 5630* | 5000 | 4480* | 3260 | 2610* | 2290 | 2590* | 2290 | 7,50 |
| 1,5 m | | | | *6770* | 4670 | 4440 | 3110 | 3190 | 2250 | 2700* | 2210 | 7,58 |
| 0 m | | | | 6630 | 4490 | 4330 | 3010 | | | 2980* | 2290 | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 8420 | | 6590 | 4460 | 4300 | 2990 | | | 3530* | 2570 | 6,77 |
| -3,0 m | | | | 6380* | 4550 | | | | | | | |
| LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | | 3820* | 3820* | 3900* | 2770 | | | 2780* | 2510 | 6,31 |
| 4,5 m | | | | 4470* | 4290 | 4010* | 2730 | | | 2600* | 2030 | 7,10 |
| 3,0 m | | | | 5630* | 3950 | 4480* | 2590 | 2610* | 1810 | 2590* | 1810 | 7,50 |
| 1,5 m | | | | 6770* | 3640 | 4420 | 2450 | 3180 | 1760 | 2700* | 1730 | 7,58 |
| 0 m | | | | 6600 | 3470 | 4310 | 2350 | | | 2980* | 1790 | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 6260 | | 6560 | 3430 | 4280 | 2330 | | | 3530* | 2010 | 6,77 |
| -3,0 m | | | | 6380* | 3520 | | | | | | | |
| LAMA POSTERIORE ALZATA (ASSALI LARGHI) - triplice articolazione 5,097 m, bilanciere 2,45 m, contrappeso 4200 kg | | | | | | | | | | | | |
| 7,5 m | | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | | 3820* | 3820* | 3900* | 3060 | | | 2780* | 2780* | 6,31 |
| 4,5 m | | | | 4470* | 4470* | 4010* | 3010 | | | 2600* | 2250 | 7,10 |
| 3,0 m | | | | 5630* | 4390 | 4480* | 2880 | 2610* | 2020 | 2590* | 2020 | 7,50 |
| 1,5 m | | | | 6770* | 4070 | 4440 | 2730 | 3190 | 1970 | 2700* | 1940 | 7,58 |
| 0 m | | | | 6630 | 3900 | 4330 | 2630 | | | 2980* | 2000 | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 7140 | | 6590 | 3870 | 4300 | 2610 | | | 3530* | 2250 | 6,77 |
| -3,0 m | | | | 6380* | 3960 | | | | | | | |

* 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

WX175E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE

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

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ABBASSATI - triplice articolazione 5,097 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 4200 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | 3820* | 3820* | 3900* | 3900* | | | 2780* | 2780* | 6,31 |
| 4,5 m | | | 4470* | 4470* | 4010* | 4010* | | | 2600* | 2600* | 7,10 |
| 3,0 m | | | 5630* | 5630* | 4480* | 4480* | 2610* | 2610* | 2590* | 2590* | 7,50 |
| 1,5 m | | | 6770* | 6770* | 5020* | 4740 | 3510* | 3420 | 2700* | 2700* | 7,58 |
| 0 m | | | 7380* | 7110 | 5370* | 4630 | | | 2980* | 2980* | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 9110* | 7310* | 7070 | 5300* | 4610 | | | 3530* | 3530* | 6,77 |
| -3,0 m | | | 6380* | 6380* | | | | | | | |

LAMA ANTERIORE E STABILIZZATORI POSTERIORI ALZATI - triplice articolazione 5,097 m, bilanciata 2,45 m, contrappeso 4200 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 4040* | 4040* | | | | | 3280* | 3280* | 4,95 |
| 6,0 m | | | 3820* | 3820* | 3900* | 3500 | | | 2780* | 2780* | 6,31 |
| 4,5 m | | | 4470* | 4470* | 4010* | 3450 | | | 2600* | 2600* | 7,10 |
| 3,0 m | | | 5630* | 5060 | 4480* | 3310 | 2610* | 2340 | 2590* | 2340 | 7,50 |
| 1,5 m | | | 6770* | 4730 | 4470 | 3170 | 3220 | 2290 | 2700* | 2260 | 7,58 |
| 0 m | | | 6670 | 4550 | 4360 | 3070 | | | 2980* | 2330 | 7,35 |
| -1,5 m | 9110* | 8440 | 6640 | 4520 | 4340 | 3040 | | | 3530* | 2620 | 6,77 |
| -3,0 m | | | 6380* | 4610 | | | | | | | |

LAMA POSTERIORE ABBASSATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 4200 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 3810* | 3810* | | | | | 3480* | 3480* | 5,15 |
| 6,0 m | | | 3660* | 3660* | 3740* | 3090 | | | 2990* | 2680 | 6,47 |
| 4,5 m | | | 4310* | 4310* | 3900* | 3030 | | | 2830* | 2190 | 7,24 |
| 3,0 m | | | 5480* | 4430 | 4390* | 2890 | 3230 | 2020 | 2820* | 1960 | 7,63 |
| 1,5 m | | | 6660* | 4090 | 4420 | 2740 | 3170 | 1970 | 2950* | 1890 | 7,71 |
| 0 m | | | 6590 | 3900 | 4300 | 2630 | | | 3150 | 1940 | 7,48 |
| -1,5 m | 8880* | 7130 | 6540 | 3850 | 4270 | 2600 | | | 3520 | 2170 | 6,91 |
| -3,0 m | | | 6510* | 3930 | | | | | | | |

LAMA POSTERIORE ALZATA - triplice articolazione 5,097 m, bilanciata 2,60 m, contrappeso 4200 kg

| | | | | | | | | | | | |
|--------|-------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|------|
| 7,5 m | | | 3810* | 3810* | | | | | 3480* | 3480* | 5,15 |
| 6,0 m | | | 3660* | 3660* | 3740* | 2790 | | | 2990* | 2420 | 6,47 |
| 4,5 m | | | 4310* | 4310* | 3900* | 2740 | | | 2830* | 1970 | 7,24 |
| 3,0 m | | | 5480* | 3970 | 4390* | 2600 | 3230 | 1810 | 2820* | 1750 | 7,63 |
| 1,5 m | | | 6660* | 3640 | 4420 | 2450 | 3170 | 1760 | 2950* | 1680 | 7,71 |
| 0 m | | | 6590 | 3460 | 4300 | 2340 | | | 3150 | 1730 | 7,48 |
| -1,5 m | 8880* | 6210 | 6540 | 3410 | 4270 | 2310 | | | 3520 | 1930 | 6,91 |
| -3,0 m | | | 6510* | 3490 | | | | | | | |

* 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.

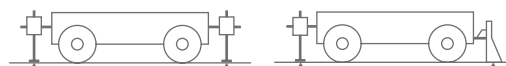
BENNE

WX175E SR TRIPLICE ARTICOLAZIONE



ATTACCO RAPIDO - SULLE RUOTE

| Capacità m ³ (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 | ■ | - |



ATTACCO RAPIDO - STABILIZZATA

| Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED) | Larghezza mm | Peso kg | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,45 m 2,60 m |
|---|-----------------|------------|----------------------|--------------------------------|
| BENNA PER IMPIEGHI GENERICI | | | | |
| 0,21 | 450 | 350 | ○ | ○ |
| 0,31 | 600 | 390 | ○ | ○ |
| 0,41 | 750 | 440 | ○ | ● |
| 0,52 | 900 | 480 | ● | ▲ |
| 0,58 | 1000 | 500 | ▲ | ■ |
| 0,66 | 1100 | 540 | ▲ | ■ |
| 0,87 | 1200 | 570 | ■ | - |

| Capacità m ³ (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 | ■ | - |

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

| Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED) | Larghezza mm | Peso* kg | Bilanciere 2,00 m | Bilanciere 2,45 m 2,60 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

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.