

ESCAVATORI CINGOLATI

Serie E

MOTORE

Modello _____ FPT NEF6
 Tipo _____ Raffreddato ad acqua, ciclo diesel a 4 tempi, 6 cilindri in linea, Sistema common rail ad alta pressione (controllo elettrico), turbocompressore con intercooler raffreddato ad aria, SCRof, EGR free.
 Numero dei cilindri / Cilindrata (l) _____ 6 / 6,7
 Livello emissioni _____ Stage V
 Alesaggio e corsa (mm) _____ 104 x 132

Potenza nominale cavalli del volano

SAE J 1349, ISO 9249 (kW / CV) _____ 120.4 a 1800 min⁻¹
 ISO 14396 (kW / CV) _____ 124 / 166 a 1800 min⁻¹

Coppia massima

SAE J 1349, ISO 9249 (Nm) _____ 644 a 1600 min⁻¹
 ISO 14396 (Nm) _____ 657 a 1600 min⁻¹

IMPIANTO IDRAULICO

Pompe principali _____ 2 pompe a pistoni assiali a cilindrata variabile sistema di regolazione
 Max. portata dell'olio (l/min) _____ 2 x 211 a 1800 min⁻¹

Pressione nel circuito di lavoro

Braccio/bilanciere/benna (MPa) _____ 34,3 - 37,3 con auto power boost
 Circuito di traslazione (MPa) _____ 29,4
 Circuito pilotaggio (MPa) _____ 34,3
 Pompa pilotaggio (l/min) _____ 18
 Pressione di esercizio del circuito (MPa) _____ 3,9

Cilindri del braccio

Alesaggio (mm) _____ 120
 Corsa (mm) _____ 1255

Posizionatore (triplice)

Alesaggio (mm) _____ 150
 Corsa (mm) _____ 1090

Cilindro del bilanciere

Alesaggio (mm) _____ 140
 Corsa (mm) _____ 1460

Cilindro della benna

Alesaggio (mm) _____ 120
 Corsa (mm) _____ 1010 mm

ROTAZIONE

Motore di rotazione _____ Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa
 Massima velocità di rotazione (min⁻¹) _____ 7,8
 Coppia di rotazione (kNm) _____ 64

FILTRI

Filtro di aspirazione (µm) _____ 105
 Filtro di ritorno (µm) _____ 6
 Filtro di linea pilotaggio (µm) _____ 8

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione (V) _____ 24
 Alternatore (Amp) _____ 90
 Starter (kW) _____ 24 V 5,0
 Batteria _____ 2 x 12 V 92 ampere/ora 5 HR

SOTTOCARRO

Motore di traslazione _____ Motore a pistoni assiali a cilindrata variabile

Elevata velocità di traslazione (spostamento velocità di traslazione automatico) (km/h) _____ 5,0
 Velocità di traslazione bassa (km/h) _____ 3,2
 Forza di trazione (KN) _____ 201
 Numero di rulli superiori (per lato) _____ 2
 Numero di rulli (per lato) _____ 9
 Numero di pattini (per ogni lato) _____ 51
 Tipo di pattini _____ Pattino a triplice costola
 Pendenza superabile _____ 70 % (35°)

RUMORE

Esterno (EU Directive 2000/14/EC) dB(A) _____ LwA 100
 Interno (ISO 6396) dB(A) _____ LpA 68

CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) _____ 320
 Sistema idraulico (l) _____ 265
 Serbatoio idraulico (l) _____ 145
 Serbatoio AdBlue (l) _____ 60

PESO E PRESSIONE AL SUOLO

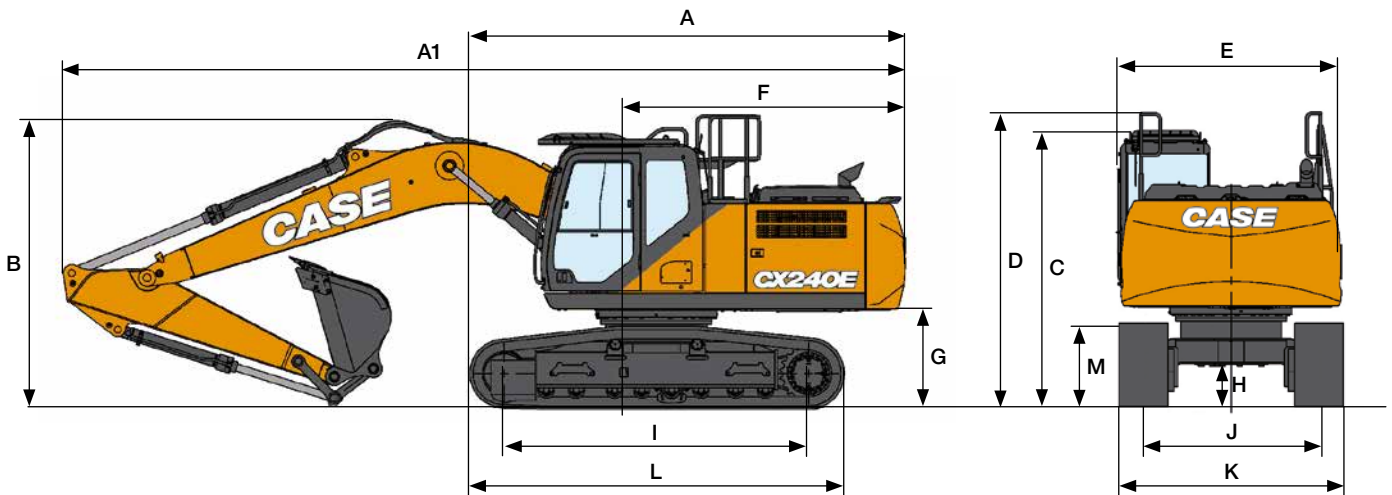
con bilanciere 2,40 m, benne 1,0 m³, pattini con costola 550 mm, operatore, lubrificante, liquido refrigerante, pieno di carburante e protezione superiore OPG livello 2.

	PESO	PRESSIONE AL SUOLO
MONOBLOCCO	23400 kg	0,051 MPa
TRIPLICE ARTICOLAZIONE	24300 kg	0,053 MPa

Contrappeso: 4600 kg

DIMENSIONI E SPECIFICHE

CX240E NHD MONOBLOCCO



DIMENSIONI GENERALI

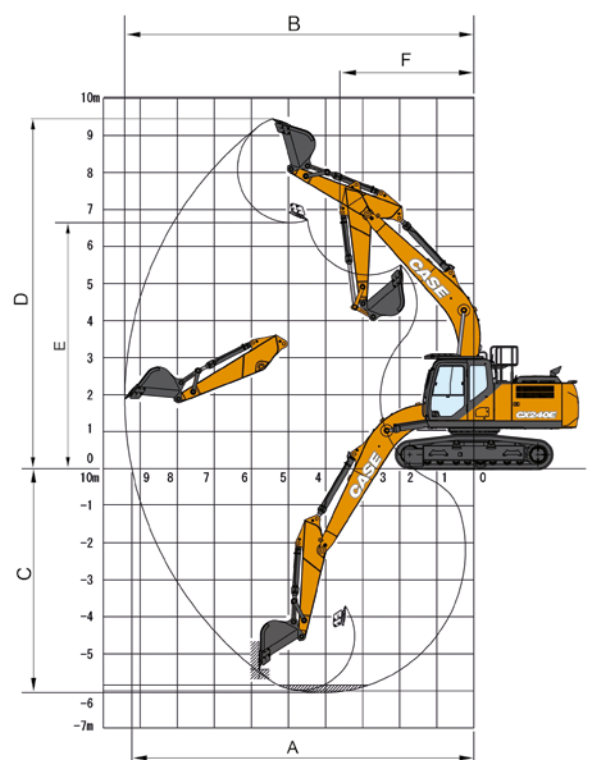
		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m	
A	Lunghezza totale (senza accessori)	mm	4950	4950
A1	Lunghezza totale (con accessori)	mm	9570	9490
B	Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm	3190	3010
C	Altezza cabina	mm	3130	3130
D	Altezza totale (a inizio guardrail)	mm	3340	3340
E	Larghezza complessiva della struttura superiore	mm	2530	2530
F	Rotazione (raggio posteriore)	mm	2890	2890
G	Altezza libera sotto struttura superiore	mm	1110	1110
H	Distanza minima dal suolo	mm	430	430
I	Interasse (distanza fra le ruote)	mm	3840	3840
J	Carreggiata	mm	1990	1990
K	Larghezza totale sottocarro (con pattini da 550 mm)	mm	2540	2540
L	Lunghezza totale del cingolo	mm	4650	4650
M	Altezza del cingolo	mm	940	940

DATI PRESTAZIONI

		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m	
	Lunghezza braccio	mm	5700	5700
	Raggio della benna	mm	1450	1450
	Movimento articolazione benna	°	177°	177°
A	Portata massima a GRP	mm	9230	9720
B	Portata massima	mm	9420	9900
C	Profondità di scavo max.	mm	6050	6590
D	Altezza di scavo max.	mm	9450	9670
E	Altezza di scarico max.	mm	6650	6870
F	Raggio di rotazione minimo	mm	3620	3660

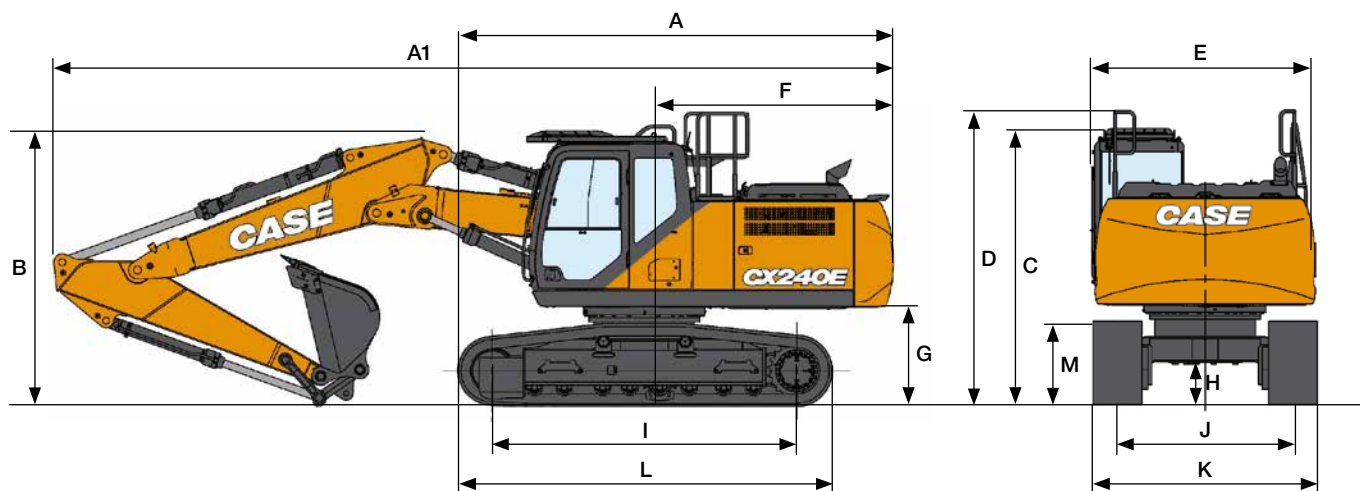
FORZA DELLO SCAVO

		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m	
	Forza di scavo del bilanciere	kN	123	103
	con Auto power boost	kN	133	112
	Forza di scavo della benna	kN	142	142
	con Auto power boost	kN	154	154



DIMENSIONI E SPECIFICHE

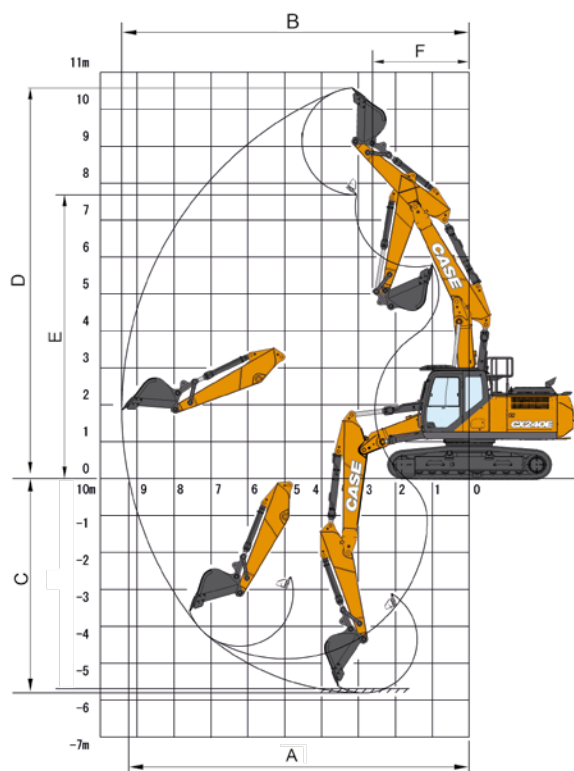
CX240E NHD TRIPLICE ARTICOLAZIONE



DIMENSIONI GENERALI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
A Lunghezza totale (senza accessori)	mm	4950	4950
A1 Lunghezza totale (con accessori)	mm	9540	9470
B Altezza totale (all'inizio del braccio)	mm	3050	2890
C Altezza cabina	mm	3130	3130
D Altezza totale (a inizio guardrail)	mm	3340	3340
E Larghezza complessiva della struttura superiore	mm	2530	2530
F Rotazione (raggio posteriore)	mm	2890	289
G Altezza libera sotto struttura superiore	mm	1110	1110
H Distanza minima dal suolo	mm	430	430
I Interasse (distanza fra le ruote)	mm	3840	3840
J Carreggiata	mm	1990	1990
K Larghezza totale sottocarro (con pattini da 550 mm)	mm	2540	2540
L Lunghezza totale del cingolo	mm	4650	4650
M Altezza del cingolo	mm	940	940









DATI PRESTAZIONI		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Lunghezza 1° braccio	mm	2960	2960
Lunghezza 2° braccio	mm	2790	2790
Raggio della benna	mm	1450	1450
Movimento articolazione benna	°	177°	177°
A Portata massima a GRP	mm	9220	9720
B Portata massima	mm	9420	9900
C Profondità di scavo max.	mm	5770	6290
D Altezza di scavo max.	mm	10610	10970
E Altezza di scarico max.	mm	7710	8070
F Raggio di rotazione minimo	mm	2620	2310









FORZA DELLO SCAVO		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
Forza di scavo del bilanciere	kN	123	103
con Auto power boost	kN	133	112
Forza di scavo della benna	kN	142	142
con Auto power boost	kN	154	154



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX240E NHD MONOBLOCCO

PORTATA									
Front. Lat.	2,0 m		4,0 m		6,0 m		Alla portata max		m
									
Bilanciere corto 2,40 mm, pattini 550 mm, portata max 7,97 m									
8,0 m							5900*	5900*	5,05
6,0 m					5560*	5120	5490*	4170	6,81
4,0 m			8500*	8500*	6290*	4890	5400*	3370	7,68
2,0 m			11640*	7850	7390*	4590	5740*	3100	7,97
0 m			12570*	7570	8110*	4390	5990	3160	7,74
-2,0 m	10290*	10290*	11850*	7610	7940*	4370	6580*	3650	6,95
-4,0 m			9300*	7890			6700*	5360	5,33

PORTATA											
Front. Lat.	2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Alla portata max		m
											
Bilanciere standard 2,94 mm, pattini 550 mm, portata max 8,45 m											
8,0 m								4150*	4150*	5,79	
6,0 m					5040*	5040*		3710*	3710*	7,37	
4,0 m			7580*	7580*	5870*	5000	4740*	3230	3660*	3120	8,18
2,0 m			10920*	8090	7080*	4670	5710*	3120	3880*	2880	8,45
0 m			12510*	7650	8000*	4440	5730	3030	4420*	2920	8,24
-2,0 m	9550*	9550*	12270*	7600	8120*	4370			5610*	3300	7,50
-4,0 m	17200*	17200*	10350*	7800	6580*	4520			6520*	4490	6,03

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX240E NHD 2 TRIPLICE ARTICOLAZIONE

		PORTATA									
Front. Lat.	0,0 m		2,0 m		4,0 m		6,0 m		Alla portata max		m
	Bilanciere corto 2,40 mm, pattini 550 mm, portata max 7,97										
8,0 m					7270*	7270*			6260*	6260*	5,05
6,0 m					7450*	7450*	5750*	5280	4890*	4150	6,80
4,0 m					9670*	9150	6180*	5210	4470*	3320	7,68
2,0 m			10250*	10250*	12320*	8790*	7230*	4990	4470*	3030	7,97
0 m			15630*	15630*	12390*	8220	8060*	4620	4840*	3090	7,74
-2,0 m	17500*	17500*	25000*	25000*	12640*	7890	7650*	4380	5080*	3580	6,94
-4,0 m			18360*	18360*	8380*	7870					

		PORTATA											
Front. Lat.	0,0 m		2,0 m		4,0 m		6,0 m		8,0 m		Alla portata max		m
	Bilanciere standard 2,94 mm, pattini 550 mm, portata max 8,45 m												
8,0 m											4200*	4200*	5,79
6,0 m							5400*	5390			3720*	3720*	7,37
4,0 m			17210*	17210*	8660*	8660*	5850*	5290*	4310*	3210	3660*	3070	8,18
2,0 m			18170*	18170*	12050*	8900	6860*	5150	4890*	3120	3850*	2820	8,45
0 m	12740*	12740*	15350*	15350*	12390*	8420	8060*	4770	5060*	2990	4320*	2850	8,24
-2,0 m	14150*	14150*	20750*	20750*	12600*	7950	8090*	4440			5010*	3230	7,50
-4,0 m			22370*	22370*	10520*	7820							

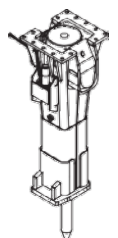
MARTELLI

CX240E

ATTACCO DIRETTO

Modello	Peso kg	Impostazioni macchina		Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
		Portata l/min	Pressione MPa		
MARTELLI CB					
CB290S	1500	145	21-22	□	□

□ Applicabile



BENNE

CX240E NHD MONOBLOCCO



ATTACCO DIRETTO

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
0,45	600	560	○	○
0,60	750	640	○	○
0,76	900	730	○	○
0,85	1000	760	○	○
0,92	1050	800	○	○
0,96	1100	830	○	○
1,08	1200	880	○	●
1,24	1350	970	●	▲
1,40	1500	1040	▲	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
0,44	600	710	○	○
0,59	750	800	○	○
0,75	900	880	○	○
0,85	1000	940	○	○
0,91	1050	980	○	○
0,96	1100	1010	○	●
1,07	1200	1060	●	▲
1,23	1350	1150	▲	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	○	●
1,35	2400	830	●	▲

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNA PER PULIZIA FOSSI ORIENTABILE A 90°**				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	○
0,91	2400	920	○	●
0,95	2500	950	●	●



ATTACCO RAPIDO

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
0,45	600	560	○	○
0,60	750	640	○	○
0,76	900	730	○	○
0,85	1000	760	○	○
0,92	1050	800	○	●
0,96	1100	830	●	●
1,08	1200	880	●	▲
1,24	1350	970	▲	■
1,40	1500	1040	■	—

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
0,44	600	710	○	○
0,59	750	800	○	○
0,75	900	880	○	○
0,85	1000	940	○	●
0,91	1050	980	●	●
0,96	1100	1010	●	▲
1,07	1200	1060	▲	■
1,23	1350	1150	■	—

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	●
1,17	2100	740	●	▲
1,35	2400	830	▲	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	●

- 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

- Non applicabile
- * con lama imbullonata
- ** Angolo di ribaltamento 45° D/S - Collegare l'impianto idraulico ausiliario a basso flusso

BENNE

CX240E NHD 2 TRIPLICE ARTICOLAZIONE



ATTACCO DIRETTO



ATTACCO RAPIDO

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
0,45	600	560	○	○
0,60	750	640	○	○
0,76	900	730	○	○
0,85	1000	760	○	○
0,92	1050	800	○	○
0,96	1100	830	○	●
1,08	1200	880	●	●
1,24	1350	970	●	▲
1,40	1500	1040	▲	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER IMPIEGHI GRAVOSI				
0,45	600	560	○	○
0,60	750	640	○	○
0,76	900	730	○	○
0,85	1000	760	○	○
0,92	1050	800	○	○
0,96	1100	830	○	●
1,08	1200	880	●	●
1,24	1350	970	●	▲
1,40	1500	1040	■	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
0,44	600	710	○	○
0,59	750	800	○	○
0,75	900	880	○	○
0,85	1000	940	○	○
0,91	1050	980	○	●
0,96	1100	1010	●	●
1,07	1200	1060	●	▲
1,23	1350	1150	▲	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE ROCCIA				
0,44	600	710	○	○
0,59	750	800	○	○
0,75	900	880	○	○
0,85	1000	940	○	●
0,91	1050	980	●	▲
0,96	1100	1010	▲	▲
1,07	1200	1060	▲	■
1,23	1350	1150	■	—

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	○
1,17	2100	740	●	●
1,35	2400	830	●	▲

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PER LIVELLAMENTO				
0,97	1800	680	○	●
1,17	2100	740	●	■
1,35	2400	830	■	■

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	○

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNE PULIZIA FOSSI				
0,86	1830	650	○	○
0,94	2130	710	○	●

Capacità m ³ (ISO7451 HEAPED)	Largh. mm	Peso* kg	Bilanciere 2,40 m	Bilanciere 2,94 m
BENNA PER PULIZIA FOSSI ORIENTABILE A 90°**				
0,68	1800	770	○	○
0,76	2000	810	○	○
0,83	2200	880	○	●
0,91	2400	920	●	●
0,95	2500	950	●	●

- 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

- Non applicabile
- * con lama imbullonata
- ** Angolo di ribaltamento 45° D/S - Collegare l'impianto idraulico ausiliario a basso flusso

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.