

**VEDI OGNI SCAVO.
SCAVA PIÙ LONTANO.
SOLLEVA DI PIÙ.**

**CX105E
BRACCIO ARTICOLATO LATERALE**

SCHEDA TECNICA PRELIMINARE



Peso operativo : 9,8 t
Potenza massima 73 hp
Altezza massima sotto le forche: 6,55 m
Capacità massima di sollevamento 6,7t

CASE
CONSTRUCTION



PRODUTTIVITÀ SENZA PARI E IDEALE PER IL ROTOTILT

Sperimenta prestazioni senza pari con funzionalità leader del settore, tra cui una visibilità impareggiabile, una raggiungibilità eccezionale fino a 7,59 metri e una capacità di sollevamento superiore di 6,7t, molto interessante per gli utilizzatori di rototilti.

Una pompa opzionale, completamente dedicata all'AUX1, può essere aggiunta per garantire una portata costante verso l'attrezzatura durante la traslazione e il movimento del braccio. Questa caratteristica è particolarmente utile per trincie e benne falcianti.



AMBIENTE DI LAVORO 5.0

- Entra in scena un'esperienza operatore di nuova generazione. Goditi il sedile premium e comandi intuitivi, con display a colori da 7" e una manopola per una gestione precisa del regime motore e del minimo automatico.
- Equipaggiato con E. O.C., il sistema idraulico più avanzato al mondo nella sua categoria, permette di perfezionare e conservare regolazioni dettagliate delle attrezzature, un grande vantaggio per i professionisti che utilizzano più attrezzi.
- Ulteriori funzionalità smart come una pompa di rifornimento elettrica, una funzione di spegnimento automatico, una potente illuminazione LED e molte altre rendono ogni giorno lavorativo più fluido, sicuro ed efficiente.

SICUREZZA CERTIFICATA

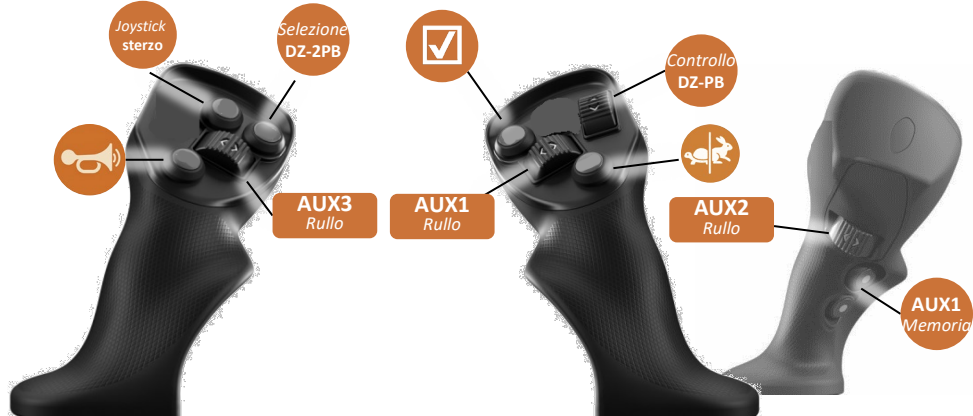
Scegli la fiducia di una macchina completamente certificata CE dal produttore, progettata per rispettare i più alti standard di sicurezza. A differenza delle alternative modificate localmente, la nostra certificazione garantisce la conformità e ti protegge dalla responsabilità in caso di incidente.

BASSA PRESSIONE AL TERRENO

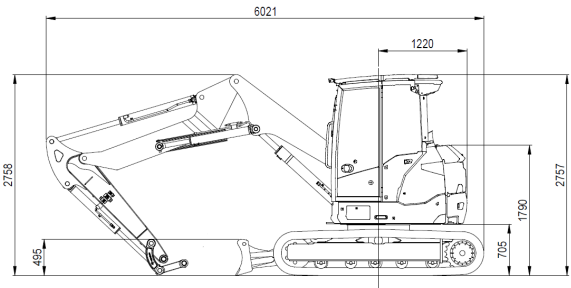
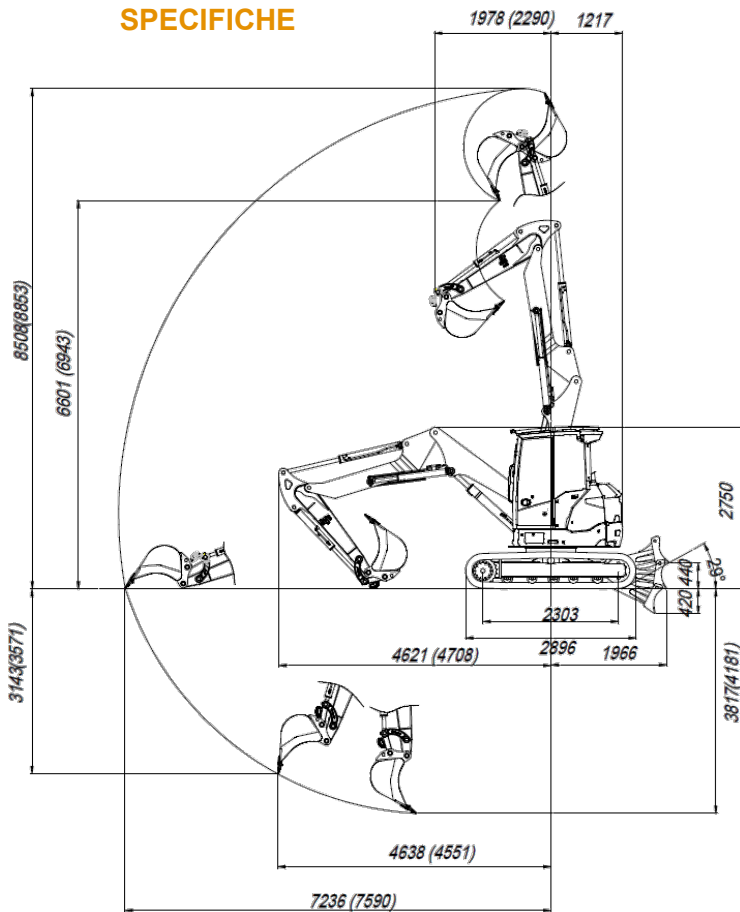
Sono disponibili soluzioni su misura sul carro per lavorare su pavimenti che richiedono bassa pressione al suolo.

IL TUO LAVORO QUOTIDIANO MERITA MANIPOLATORI MULTIFUNZIONALI AD ALTE PRESTAZIONI

Goditi una precisione impareggiabile con queste maniglie, progettate per un controllo intuitivo di AUX1, AUX2 e AUX3 — ogni dito che lavora indipendentemente per un controllo fluido e simultaneo. Offrono funzionalità avanzate come il controllo dello swing, la velocità regolabile della corsa, la modalità di marcia, il controllo della lama e la memoria del flusso. senza mai dover alzare la mano, garantendo un funzionamento senza sforzo e un'efficienza senza pari.



SPECIFICHE



MOTORE

Yanmar Stage 5 4 cilindri e 3,3 litri. Raffreddato a liquido.
Potenza massima @2100 giri/min 73 CV / 54 kW

IDRAULICA

Sistema eOC (electronic Open Center) di Bosch Rexroth
1 pompa elettronica a portata variabile + 1 pompa a ingranaggi
Pompe 100 + 14 cm³
Portata 192 + 27 lpm
Pressione massima 290 bar
AUX 1 singolo/doppio effetto 100lpm, 200 bar
AUX2 Doppio effetto 70-90 lpm, 290 bar
AUX3 Doppio effetto (opz) 50-50 lpm, 250 bar
Predisposizione trincia AUX1 (opz)
pompa aggiuntiva «Portata Costante» 62 lpm, 200 bar

ESIBIZIONI

Velocità massima di traslazione (2 velocità automatiche) 2,6 - 5,2 km/h
Velocità di rotazione 9,5 giri/min
Forza di trazione 7,960 daN
Forza di strappo (benna) 6.300 daN
Forza di strappo (bilanciere) 4.350 (3.850) daN

DIMENSIONI

Larghezza 2,32 m
Altezza con protezione FOPS livello 2 2,76 m
Raggio posteriore 1,22 m
Lunghezza del bilanciere: standard (lungo) 1,76 m (2,10 m)
Larghezza del cingolo 0,45 m
Numero di rulli su ciascun lato 5+1

CAPACITÀ

Carburante 105 l
Olio idraulico 85 l
Sistema idraulico 135 l
Sistema di raffreddamento 23 l
Olio motore 10 l

PESO OPERATIVO

con cingoli in gomma da 450mm 9,8 t
con cingoli in acciaio da 450 mm 10,2 t
con cingoli in acciaio da 600 mm 10,4 t
con cingoli in acciaio da 800 mm 10,6 t
Contrappeso interno incluso, standard 440 kg / +0 cm
Contrappeso esterno aggiuntivo, opz. +900 kg / +12 cm

SUPERIORE IN SOLLEVAMENTO

Metodologia:

- Distanza misurata dal centro di rotazione della macchina
- La capacità di sollevamento, misurata utilizzando una cabina e un contrappeso standard secondo la norma ISO 10567, non supera il 75% del carico statico di ribaltamento o 87% della capacità idraulica di sollevamento
- Misure senza benna



con 440 kg di contrappeso interno extra (standard)

con 440 kg di contrappeso interno (standard) + 810 kg di contrappeso esterno (opzionale)

Altezza	Posizione	Distance					
		2m	3 m	4 m	5 m	6 m	Max
@ 1,0 m	Anteriore, lama abbassata	6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t
	Anteriore, lama alzata	6,7 t	3,7 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t
	Laterale	5,7 t	2,7 t	1,7 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t
@Terra	Anteriore, lama abbassata	6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t
	Anteriore, lama alzata	6,5 t	3,9 t	2,3 t	1,7 t	1,3 t	1,2 t
	Laterale	6,0 t	2,9 t	1,8 t	1,3 t	1,0 t	0,9 t

Distance					
2m	3 m	4 m	5 m	6 m	Max
6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,2 t	1,7 t	1,4 t
6,7 t	4,1 t	2,7 t	2,0 t	1,6 t	1,4 t
6,7 t	3,4 t	2,1 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t
6,5 t	4,0 t	3,0 t	2,4 t	1,9 t	1,6 t
6,5 t	4,0 t	2,8 t	2,1 t	1,6 t	1,4 t
6,5 t	3,6 t	2,2 t	1,6 t	1,3 t	1,2 t



SVILUPPATE, PRODOTTE E CERTIFICATE DA CASE IN ITALIA

Il nostro team Special Application a San Piero in Bagno personalizza macchine per esigenze specifiche, come quelle militari e non solo. Offriamo veicoli certificati O.E.M. CE, sicuri e conformi, a differenza delle modifiche locali non sempre ricertificate. Scegliendo CASE, marchio CNH, sostieni l'economia italiana e migliaia di posti di lavoro.



HAI BISOGNO DI CONTATTARCI?
specialapplications@cnh.com

NOTA: L'equipaggiamento standard e opzionale può variare a seconda dei requisiti e delle normative specifiche di ogni paese. Le illustrazioni possono includere accessori opzionali piuttosto che standard – consulta il tuo rivenditore CASE. Inoltre, CNH Industrial si riserva il diritto di modificare le specifiche delle macchine senza incorrere in alcun obbligo relativo a tali modifiche.

Conformità alla Direttiva 2006/42/CE

