

CX20D

**CASE**  
CONSTRUCTION

## MINIESCAVATORI Serie D



Motore 3TNV76

Potenza del motore 13,7 kW - 18,6 CV

Peso operativo con tettuccio 2010 kg

Peso operativo con cabina 2120 kg

# SPECIFICHE

## CX20D

### MOTORE

Tipo \_\_\_\_\_ YANMAR 3TNV76 - FASE 5  
 Potenza massima (2200 rpm) (kW / CV) \_\_\_\_\_ 13,7 - 18,6  
 Cilindrata (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 1116  
 Numero di cilindri (no.) \_\_\_\_\_ 3  
 Raffreddamento \_\_\_\_\_ Liquido  
 Consumo (l/h) \_\_\_\_\_ 3.1  
 Alternatore (V) \_\_\_\_\_ 12 (40 A)  
 Batteria V (Ah) \_\_\_\_\_ 12 (65)

### IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompa \_\_\_\_\_ flusso variabile  
 Cilindrata della pompa (cm<sup>3</sup>) \_\_\_\_\_ 9 + 9 + 6,6  
 Portata della pompa (l/min) \_\_\_\_\_ 18 + 18 + 13,1  
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) \_\_\_\_\_ 240  
 Sistema ausiliario (portata e pressione massima):  
 AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min) \_\_\_\_\_ 31,1 - 205 bar  
 AUX 2 - opzionale (l/min) \_\_\_\_\_ 13,1 - 205 bar  
 AUX 3 - opzionale (l/min) \_\_\_\_\_ 18 - 240 bar

### VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione  
 (due velocità automatiche) (km/h) \_\_\_\_\_ 1<sup>a</sup>: 0 ÷ 2.3 / 2<sup>a</sup>: 0 ÷ 4,4  
 Velocità di rotazione (rpm) \_\_\_\_\_ 10,5

### COMANDI

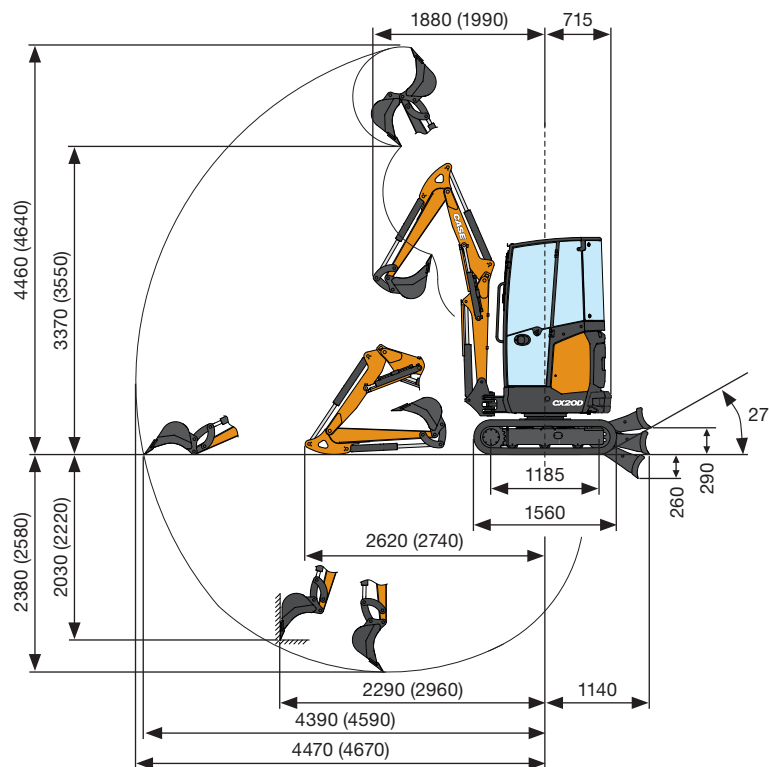
Braccio, bilanciere lungo, benna e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick di comando  
 Posizionatore del braccio articolato in due parti \_\_\_\_\_ interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro  
 Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Lama \_\_\_\_\_ leva di comando  
 Sistema ausiliario AUX 1 (effetto singolo o doppio) \_\_\_\_\_ interruttore elettro-proporzionale sul joystick destro  
 Rotazione del braccio \_\_\_\_\_ interruttore elettro-proporzionale sul joystick sinistro

### PESI

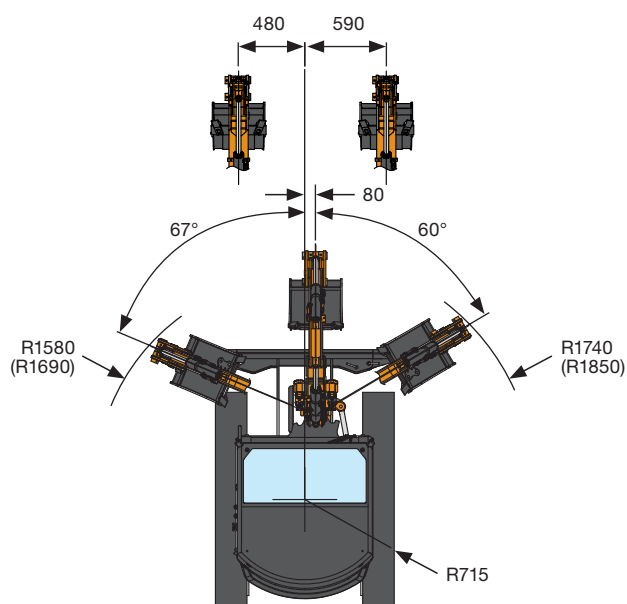
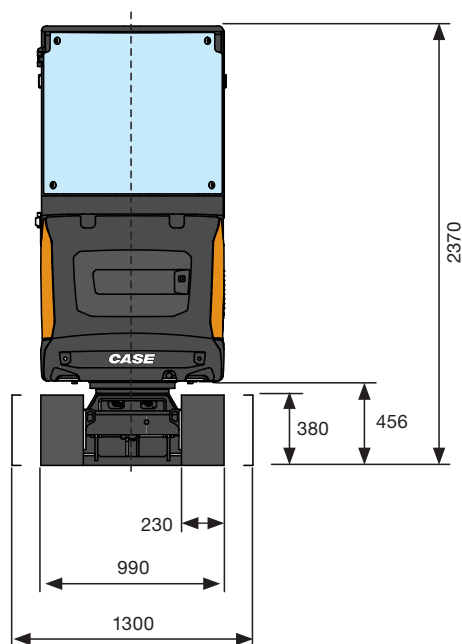
Peso di trasporto con tettuccio\* (kg) \_\_\_\_\_ 1900  
 Peso di trasporto con cabina\* (kg) \_\_\_\_\_ 2010  
 Peso operativo con tettuccio\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2010  
 Peso operativo con cabina\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 2120  
 \*con cingoli di gomma

### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) \_\_\_\_\_ 25  
 Serbatoio olio idraulico (l) \_\_\_\_\_ 20  
 Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 30  
 Capacità del sistema di raffreddamento (l) \_\_\_\_\_ 4,5  
 Olio motore (l) \_\_\_\_\_ 2.8



DATI PRESTAZIONALI		Std Bilanciere	Opz. Bilanciere
		1150 mm	1350 mm
Profondità di scavo max.	mm	2380	2580
Altezza di scarico max.	mm	3370	3550
Forza di strappo alla benna	daN		1500
Forza di strappo al bilanciere ISO 6015	daN		950
Forza di trazione	daN		1860
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm <sup>2</sup>		0,33 (0,34)
Pendenza superabile massima			60% - 30°



#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	990 - 1300
Altezza totale	mm	2370
Larghezza cingoli	mm	230
Raggio di rotazione posteriore	mm	715
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1150 (1350)
Numero di rulli (per lato)	n°	3

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX20D

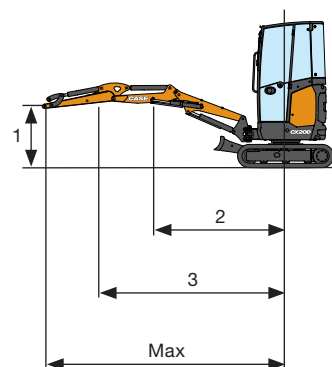
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)  
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max
Frontale con lama abbassata	640*	400*	360*
Frontale con lama sollevata	490	250	160
Laterale con carro allargato	470	250	160

\* Indica il limite di carico idraulico.

La capacità di sollevamento è basata sulla ISO 10567 e non supera più del 75% del carico di ribaltamento statico o più dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

Bilanciere lungo standard L = 1.150 mm  
(Bilanciere lungo opzionale L = 1.350 mm)



# ALLESTIMENTO DI SERIE E ACCESSORI

## ALLESTIMENTO DI SERIE

- + Cabina/Tettuccio Ribaltabili (ROPS/TOPS - FOPS Livello 1)
- + Riscaldamento
- + Luce interna automatica
- + Presa elettrica sul tetto per il faro rotante
- + Tergicristallo
- + Specchietti retrovisori (sinistra, destra)
- + Sedile in tessuto con sospensione meccanica (cabina)
- + Sedile in vinile con sospensione meccanica (tettuccio)
- + Bilanciere standard
- + Braccio articolato in 2 parti
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Contrappeso aggiuntivo
- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici
- + Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione
- + Controllo proporzionale elettroidraulico del braccio articolato in 2 parti
- + 1° circuito ausiliario (AUX1) con controllo proporzionale elettroidraulico
- + Impostazione meccanica della portata massima del circuito AUX1
- + Deviatore meccanico tra AUX1 a effetto singolo e doppio effetto
- + Valvole di blocco su cilindri posizionatori del braccio articolato in 2 parti
- + Traslazione a 2 velocità con Automatic Shift Down (dalla 2ª alla 1ª marcia se è richiesta maggiore trazione) e Shift-up
- + Cingoli di gomma
- + Lama Standard
- + Sottocarro estendibile
- + Manuale operatore
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Faro di lavoro a LED standard (braccio)
- + Interruttore stacca batteria
- + Pompa a portata variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti standard

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + 2° Circuito ausiliario (AUX2) con controllo proporzionale elettroidraulico e deviatore di flusso dalla rotazione del braccio
- + Predisposizione per pinza (AUX3 con deviatore di flusso dal cilindro della benna)
- + Drenaggio diretto al serbatoio
- + Valvole di blocco sul cilindro della lama
- + Kit di movimentazione oggetti (valvole di blocco su braccio e bilanciere, gancio di sollevamento e tabella di carico)
- + Fari di lavoro a LED extra (fronte e retro cabina)
- + Faro rotante
- + CASE Sitewatch e SiteConnect
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Predisposizione per alta portata (ad esempio per decespugliatore): portata massima costante di 19 l/min a 180 bar
- + Predisposizione per attacco rapido idraulico (effetto singolo o doppio)
- + Attacchi rapidi meccanici e idraulici
- + Benne

## SOLUZIONI POST-VENDITA CASE

- + Griglia di protezione anteriore (Livello 2)
- + Protezione del cilindro del bilanciere e del cilindro della benna
- + Vasta gamma di accessori
- + Gamma completa di attacchi rapidi meccanici e idraulici
- + Gamma completa di benne

**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.