

CX20D



MINIESCAVATORI

Serie D



Motore 3TNV76

Potenza del motore 13,7 kW - 18,4 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 - 18,4
 Cilindrata (cm³) _____ 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 (cm³) _____ 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) _____ 1ª : 0 ÷ 2,3 / 2ª : 0 ÷ 4,4
 Velocità di rotazione (rpm) _____ 10,5

COMANDI

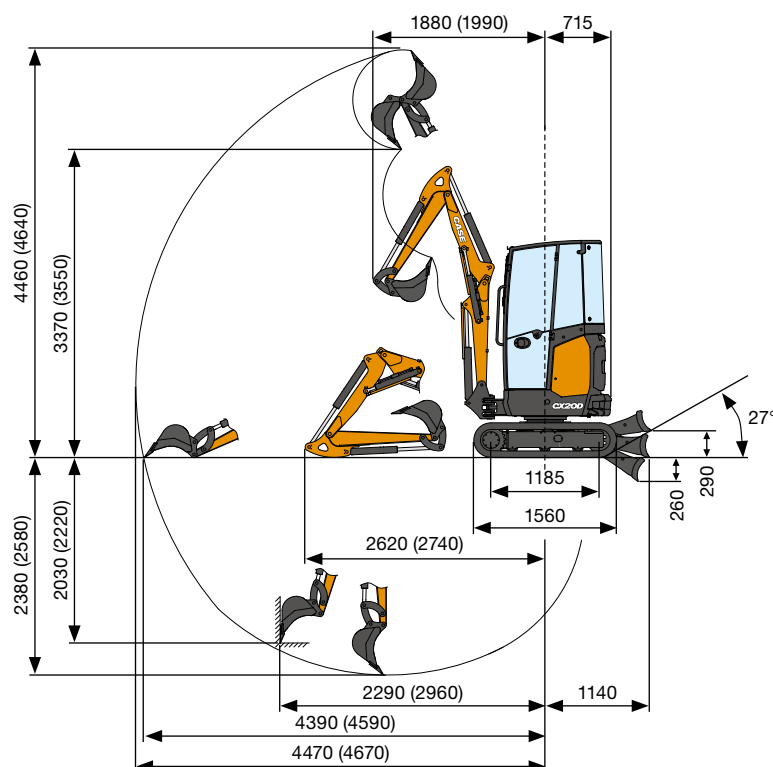
Braccio, bilanciere lungo,
 benna e rotazione della torretta _____ 2 joystick di comando
 Posizionatore del braccio articolato in due parti _____ interruttore
 elettro-proporzionale sul joystick destro
 Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve di
 comando
 Lama _____ leva di comando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

PESI

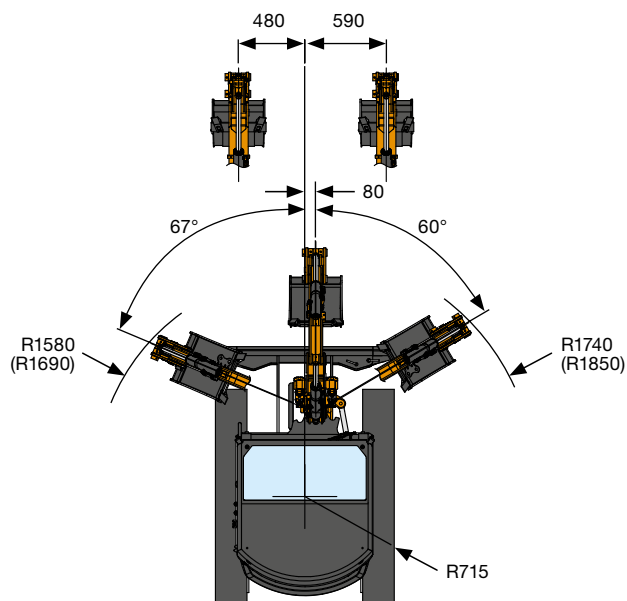
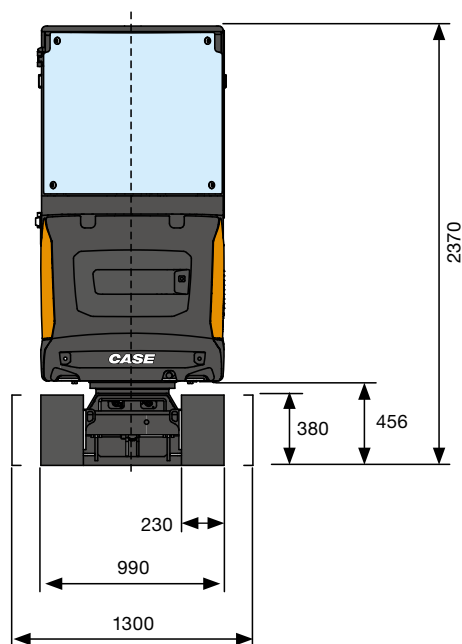
Peso di trasporto con tettuccio* (kg) _____ 1900
 Peso di trasporto con cabina* (kg) _____ 2010
 Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg) _____ 2010
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 2120
 *con cingoli di gomma

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 1150 mm	Opz. Bilanciere 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	990	880
Forza di trazione	daN		1860
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm²		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

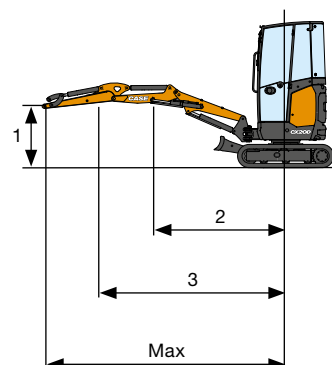
Bilanciere lungo standard L = 1.150 mm

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

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max
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.



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 Portata Costante (es. Trincia): 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)
- + 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.