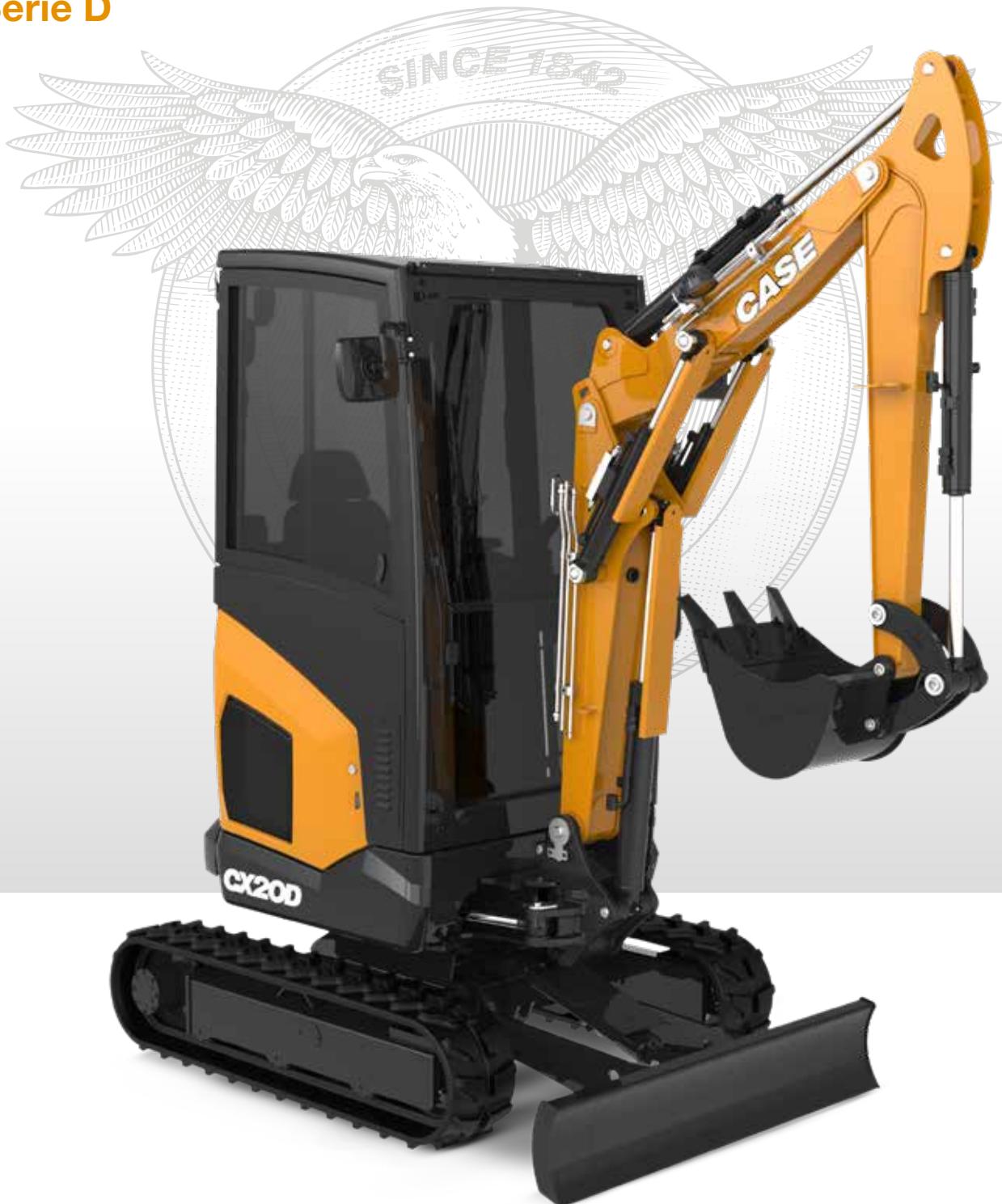


CX20D

CASE
CONSTRUCTION

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 (cm ³) | 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 ³) | 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 ^a : 0 ÷ 2,3 / 2 ^o : 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 eletro-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 eletro-proporzionale sul joystick sinistro |

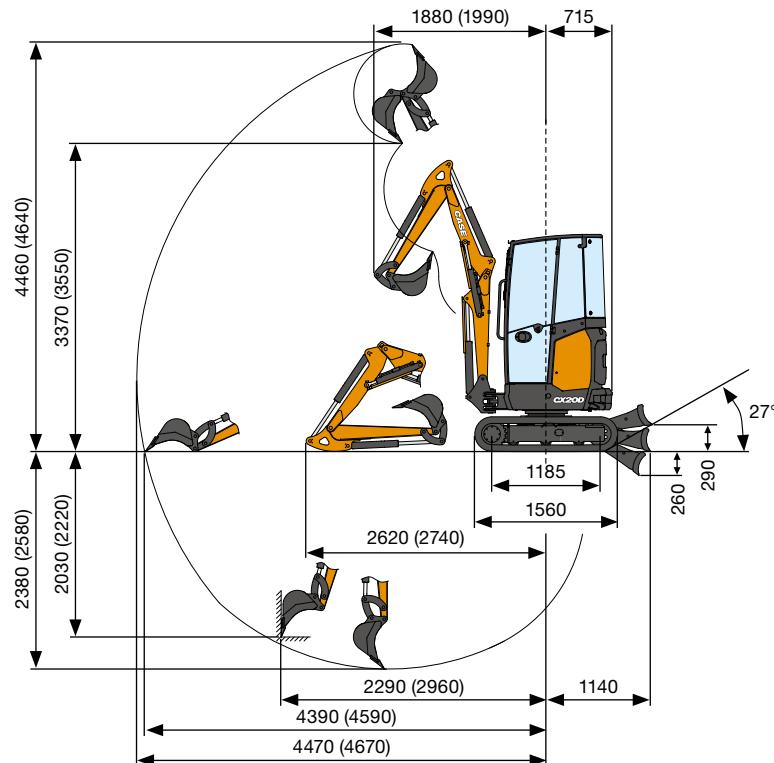
PESI

| | |
|---|------|
| 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

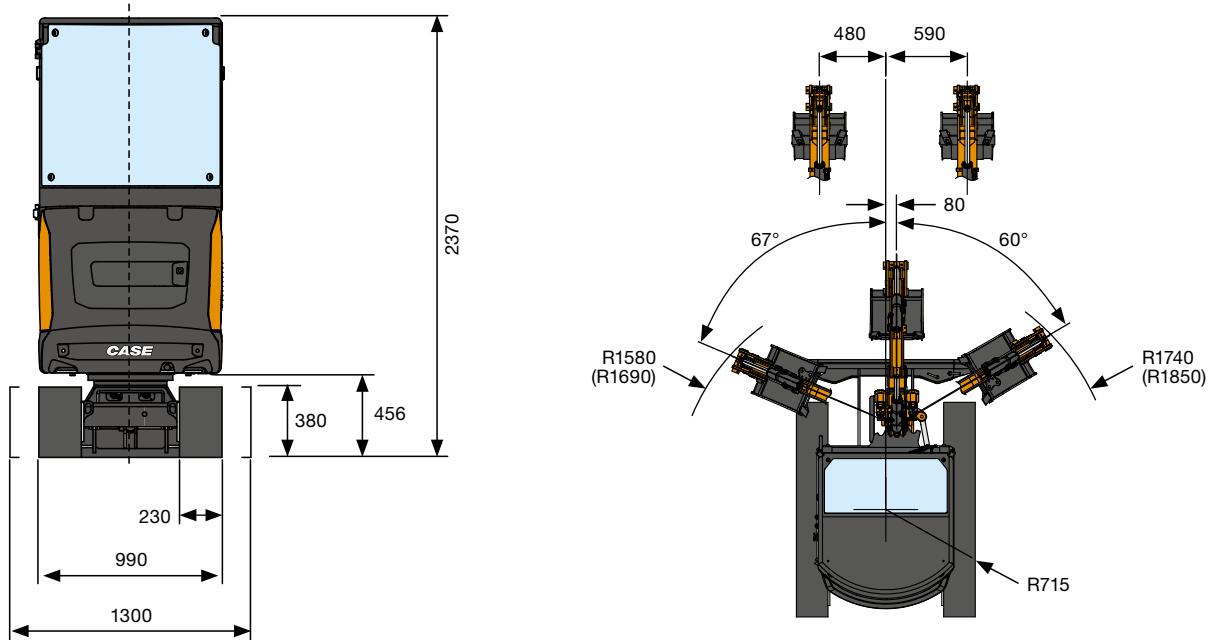
CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

| | |
|--|-----|
| 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 |
| Altezza di scarico max. | mm | 3370 |
| Forza di strappo alla benna | daN | 1500 |
| Forza di strappo al bilanciere ISO 6015 | daN | 990 |
| Forza di trazione | daN | 1860 |
| Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina) | kg/cm ² | 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 ruoli (per lato) | n° | 3 |

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO CX20D

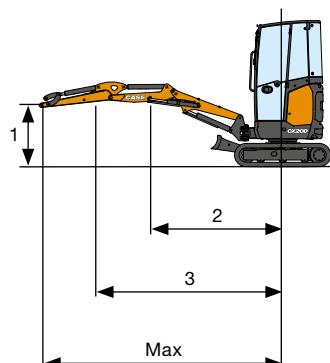
Bilanciere lungo standard L = 1.150 mm

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 2^a alla 1^a 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. Tricia): 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 France, S.A.
16-18 Rue des Rochettes
91150 Morigny-Champigny
FRANCE

CASE Construction Equipment
Cranes Farm Rd
Basildon - SS14 3AD
UNITED KINGDOM

CNH Industrial
Maquinaria Spain, S.A.
Avenida Aragón 402
28022 Madrid - ESPAÑA

CNH Industrial Italia Spa
Lungo Stura Lazio 19
10156, Torino
ITALIA

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.