

CX19D



## MINIESCAVATORI

Serie D



Motore 3TNV76

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

Peso operativo con tettuccio 1880 kg

Peso operativo con cabina 1990 kg

# SPEZIFIKATIONEN

## CX19D

### 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 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

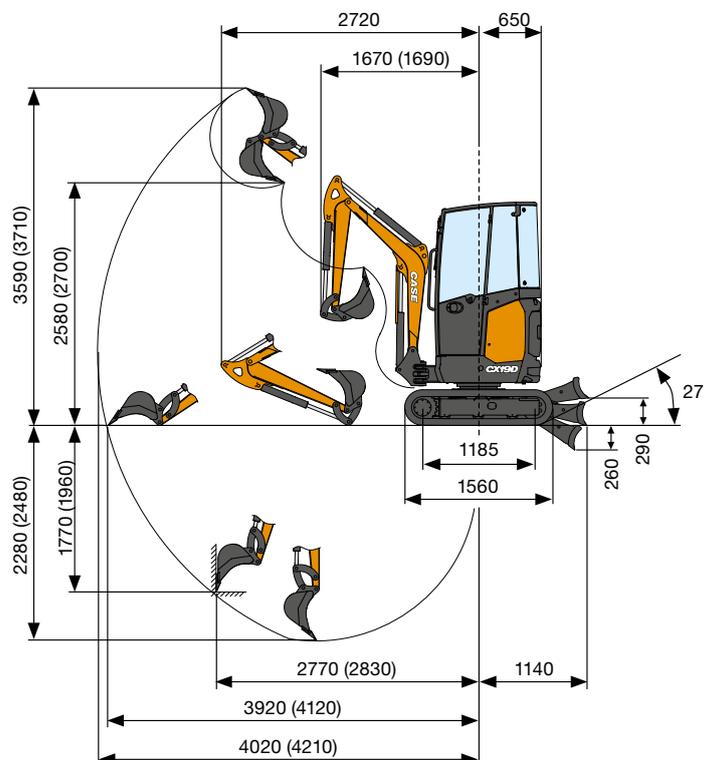
Braccio, bilanciere, benna e rotazione della torretta \_\_\_\_\_ 2 joystick di comando  
 Movimenti cingoli (inclusa la contro-rotazione) \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Lama \_\_\_\_\_ 2 leve di comando  
 Sistema ausiliario AUX 1 (effetto singolo o doppio) \_\_\_\_\_ interruttore elettro-proporzionale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

### PESO OPERATIVO

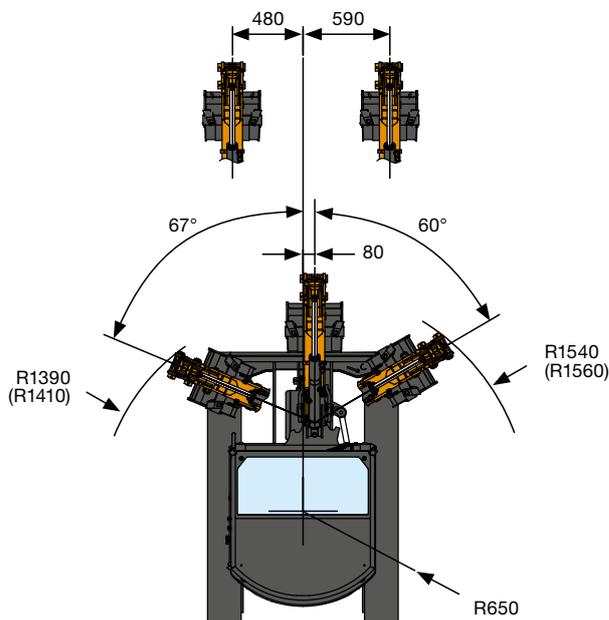
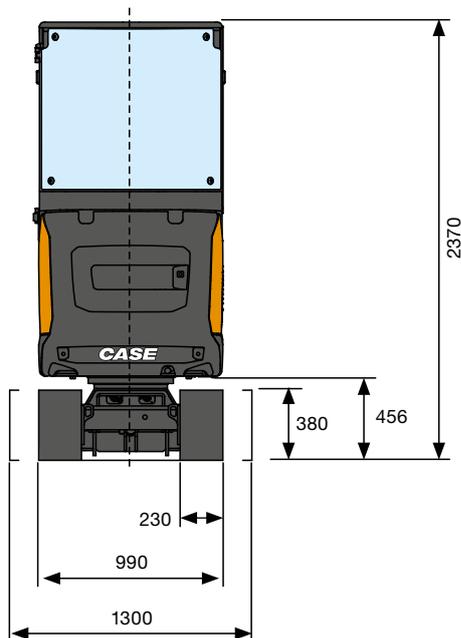
Peso con tettuccio\* (kg) \_\_\_\_\_ 1770  
 Peso con cabina\* (kg) \_\_\_\_\_ 1880  
 Peso operativo con tettuccio\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 1880  
 Peso operativo con cabina\* ISO 6016 (kg) \_\_\_\_\_ 1990  
 \*con cingoli di gomma

### CAPACITÀ DEL CIRCUITO E COMPONENTI

Serbatoio carburante (l) \_\_\_\_\_ 25  
 Serbatoio olio idraulico (l) \_\_\_\_\_ 20  
 Capacità dell'impianto idraulico (l) \_\_\_\_\_ 29  
 Capacità del sistema di raffreddamento (l) \_\_\_\_\_ 4,5  
 Olio motore (l) \_\_\_\_\_ 2,8



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std.	Bilanciere Opz.
		1150 mm	1350 mm
Profondità di scavo max.	mm	2280	2480
Altezza di scarico max.	mm	2580	2700
Forza di strappo alla benna	daN		1500
Forza di strappo al braccio 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>	0,31 (0,32)	
Pendenza massima superabile		60% - 30°	



#### DIMENSIONI GENERALI

Larghezza massima	mm	990 - 1300
Altezza totale	mm	2370
Larghezza cingoli	mm	230
Raggio di rotazione posteriore	mm	650
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1150 (1350)
Numero di rulli (per lato)	n°	3

## CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

### CX19D

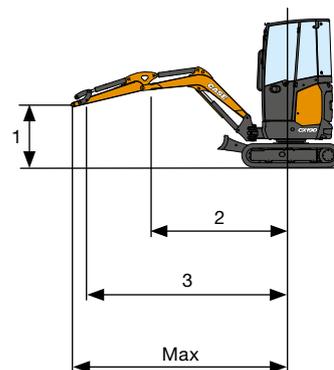
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)  
 Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO	2	3	Max.
Lama frontale e abbassata	610*	420*	390*
Lama frontale e sollevata	430	230	180
Sottocarro laterale aperto	430	230	190

\* 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 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
- + Protezione del cilindro di sollevamento del braccio e del cilindro della lama
- + Contrappeso standard
- + Joystick idraulici a servo comando assistito con comandi proporzionali elettro-idraulici
- + Controllo proporzionale elettroidraulico della rotazione
- + 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
- + 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
- + Scomparto portadocumenti e kit di attrezzi per la manutenzione
- + Chiave di accensione, che apre ogni serratura della macchina
- + Faro di lavoro a LED standard (braccio)
- + Interruttore spegnimento batteria
- + Pompa a portata Variabile
- + Olio idraulico e lubrificanti standard

## ATTREZZATURA OPZIONALE

- + Radio DAB, Bluetooth, USB, scheda di memoria SD/SDHC, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo
- + 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
- + Olio idraulico e lubrificanti bio
- + Predisposizione per portata elevata (ad esempio per Mulcher)
- + 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
- + Cambio del modello ISO-SAE
- + 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**  
via Plava, 80  
10135 Torino  
ITALIA

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

NOTE: Standard and optional fittings can vary according to the demands and specific regulations of each country. The illustrations may include optional rather than standard fittings - consult your Case dealer. Furthermore, CNH Industrial reserves the right to modify machine specifications without incurring any obligation relating to such changes.

Conforms to directive 2006/42/EC

**CASECE.COM**  
**00800-2273-7373**

The call is free from a land line.  
Check in advance with your Mobile Operator if you will be charged. Toll free number not available from all calling areas.