

CX18D



MINIESCAVATORI

Serie D



Motore 3TNV70

Potenza del motore 11,3 kW - 15,4 CV

Peso operativo con tettuccio 1830 kg

Peso operativo con cabina 1940 kg

SPECIFICHE

CX18D

MOTORE

Tipo _____ YANMAR 3TNV70 - FASE 5
 Potenza massima (2200 rpm) (kW / cv) _____ 11,3 - 15,4
 Cilindrata (cm³) _____ 854
 Numero di cilindri (n°) _____ 3
 Raffreddamento _____ Liquido
 Consumo (l/h) _____ 2,4
 Alternatore (V) _____ 12 (40 A)
 Batteria V (Ah) _____ 12 (65)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo di pompa _____ flusso variabile
 Cilindrata della pompa (cm³) _____ 8 + 8 + 6,6
 Portata della pompa (l/min) _____ 16 + 16 + 13,1
 Pressione massima di taratura del circuito (bar) _____ 220
 Sistema ausiliario (portata e pressione massima):
 AUX 1 effetto singolo o doppio (l/min) _____ 29,1 - 205 bar
 AUX 2 - opzionale (l/min) _____ 13,1 - 205 bar
 AUX 3 - opzionale (l/min) _____ 16 - 220 bar

VELOCITÀ DI ROTAZIONE E TRASLAZIONE

Velocità di traslazione
 (due velocità automatiche) (km/h) _____ 1ª : 0 ÷ 2,2 / 2ª : 0 ÷ 4,1
 Velocità di rotazione (rpm) _____ 10,5

COMANDI

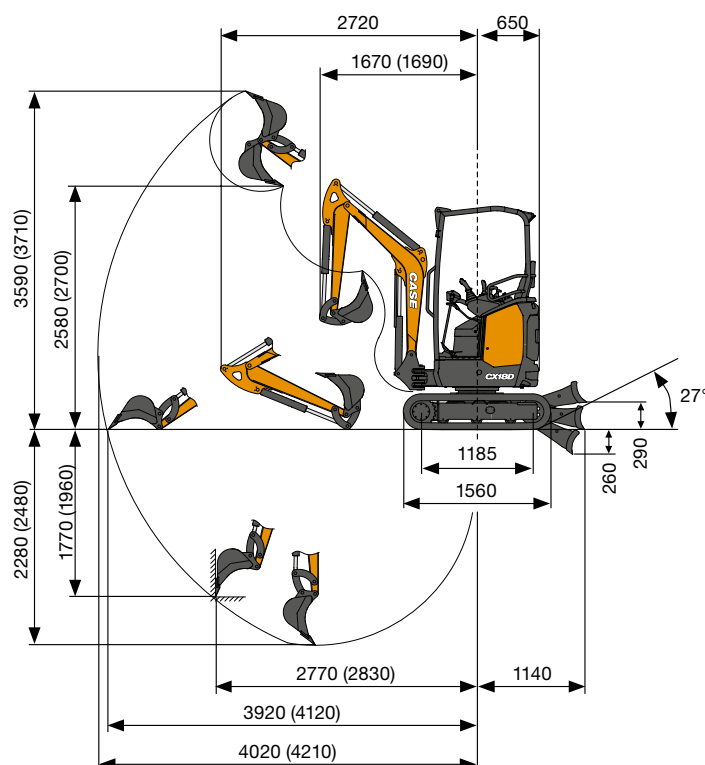
Braccio, bilanciante lungo,
 benna e rotazione della torretta _____ 2 joystick di comando
 Movimenti cingoli
 (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve meccaniche
 Lama _____ leva di comando
 Sistema ausiliario AUX 1
 (effetto singolo o doppio) _____ pedale destro
 Rotazione del braccio _____ pedale sinistro

PESO OPERATIVO

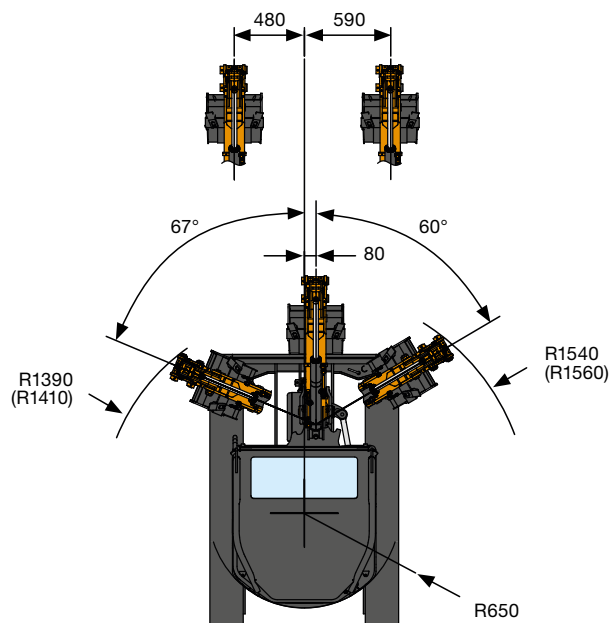
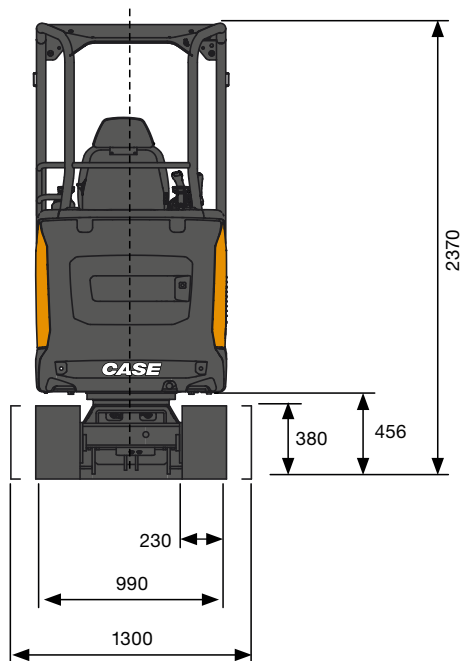
Peso con tettuccio* (kg) _____ 1720
 Peso con cabina* (kg) _____ 1830
 Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg) _____ 1830
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 1940
 *con cingoli di gomma

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) _____ 2,4



DATI PRESTAZIONALI		Bilanciere Std. 1150 mm	Bilanciere Opz. 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		1700
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (con cabina)	kg/cm²		0,30 (0,31)
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	650
Lunghezza standard del bilanciere (opzionale)	mm	1150 (1350)
Numero di rulli (per lato)	n°	3

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CX18D

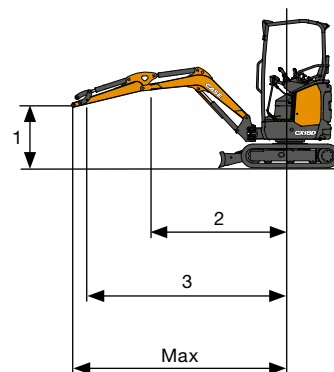
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza

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

* 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 = 1150 mm
(Bilanciere lungo opzionale L = 1350 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
- + Controllo pedale rotazione
- + Controllo proporzionale elettroidraulico del braccio articolato in 2 parti
- + 1° Circuito Ausiliario (AUX1) con controllo pedale
- + 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
- + 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, scheda di memoria SD/SDHC, Ingresso audio (solo cabina)
- + Antifurto
- + Allarme di traslazione
- + Bilanciere lungo
- + Contrappeso aggiuntivo
- + 2° Circuito ausiliario (AUX2) con controllo pedale 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 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 dei comandi 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

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.