

CX18D



MINIESCAVATORI

Serie D



Motore 3TNV70

Potenza del motore 12 kW - 16,1 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) _____ 12 - 16,1
 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

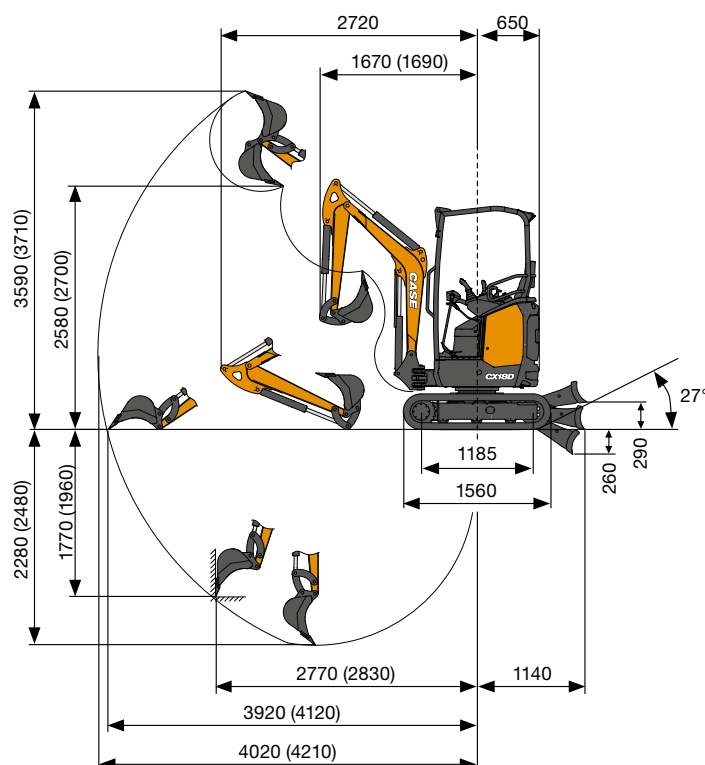
Braccio, bilanciere lungo,
 benna e rotazione della torretta _____ 2 joystick di comando
 Movimenti cingoli
 (inclusa la contro-rotazione) _____ 2 leve meccaniche
 Lama _____ leva di comando
 Sistema ausiliario AUX 1
 (effetto singolo o doppio) _____ pedale destro
 Rotazione del braccio _____ pedale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

PESI

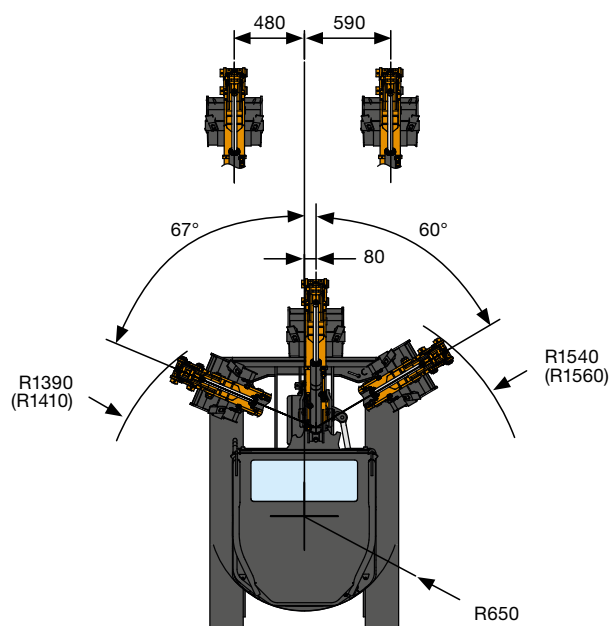
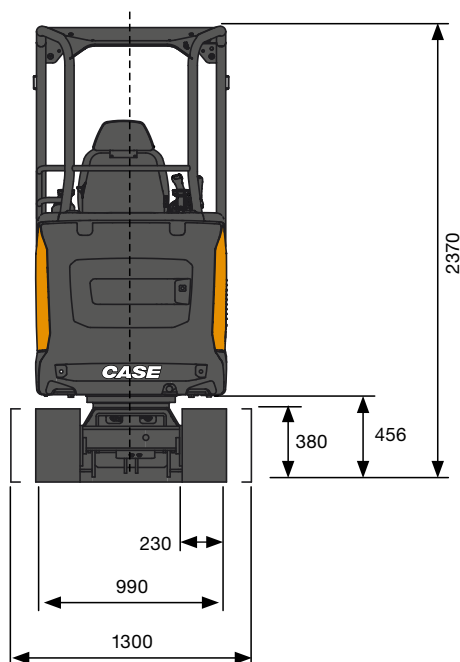
Peso di trasporto con tettuccio* (kg) _____ 1720
 Peso di trasporto con cabina* (kg) _____ 1830
 Peso operativo con tettuccio* ISO 6016 (kg) _____ 1830
 Peso operativo con cabina* ISO 6016 (kg) _____ 1940
 *con cingoli di gomma

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 bilanciere ISO 6015 | daN | 990 | 880 |
| 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

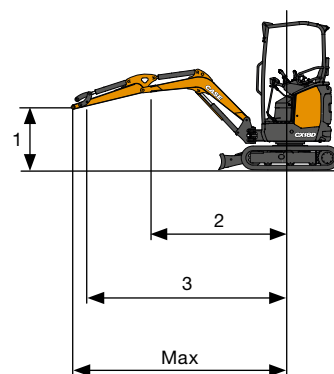
Apertura del braccio dal centro di rotazione (m)
 Capacità di sollevamento (kg) a 1,0 m di altezza
 Contrappeso standard

| CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO | 2 | 3 | Max |
|------------------------------|-----|-----|-----|
| Frontale con lama sollevata | 420 | 230 | 180 |
| Laterale con carro allargato | 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



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
- + 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, 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 e SiteConnect
- + 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)
- + 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.