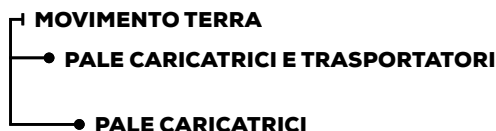




COD: TRAC8T


K9
 KILOUTOU

» P. 1/6

SCHEDA TECNICA • JCB 3CX T MAX

» VANTAGGI

- » Il motore JCB Ecomax non richiede alcun sistema di post-trattamento dei gas di scarico, oli ad elevata resistenza termica o AdBlue.
- » Con potenza e coppie elevate anche a bassi regimi, nell'ordine dei 1200 giri/min, Ecomax garantisce una maggiore efficienza e minori consumi di carburante sia per la trasmissione che per i servizi idraulici.
- » I servofreni a ritorno rapido riducono la resistenza durante i trasferimenti su strada e la movimentazione di materiali, riducendo i consumi fino al 2%.
- » La pala autolivellante con bracci a 4 cilindri regola automaticamente la posizione della pala su entrambi i cicli di sollevamento e abbassamento, senza che venga richiesta una correzione manuale. I bracci pala garantiscono anche una visibilità della pala anteriore senza ostacoli, soprattutto durante le operazioni di carico alla massima altezza.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza con benna	m	5,62
Larghezza	m	2,35
Altezza massima	m	3,61
Altezza carico	mm	3.230
Altezza di scarico	mm	2.740
Capacità benna	m ³	1,1
Profondità di scavo (pala orizzontale)	m	0,07
Profondità massima (retroescavatore)	m	4,75 / 5,97
Altezza massima di carico (retroescavatore)	m	3,84 / 4,32
Sbraccio al suolo dell'asse ruote posteriori	m	6,72 / 7,87
Serbatoio carburante	l	160
Peso (avambraccio fisso e benna GP)	kg	8.070





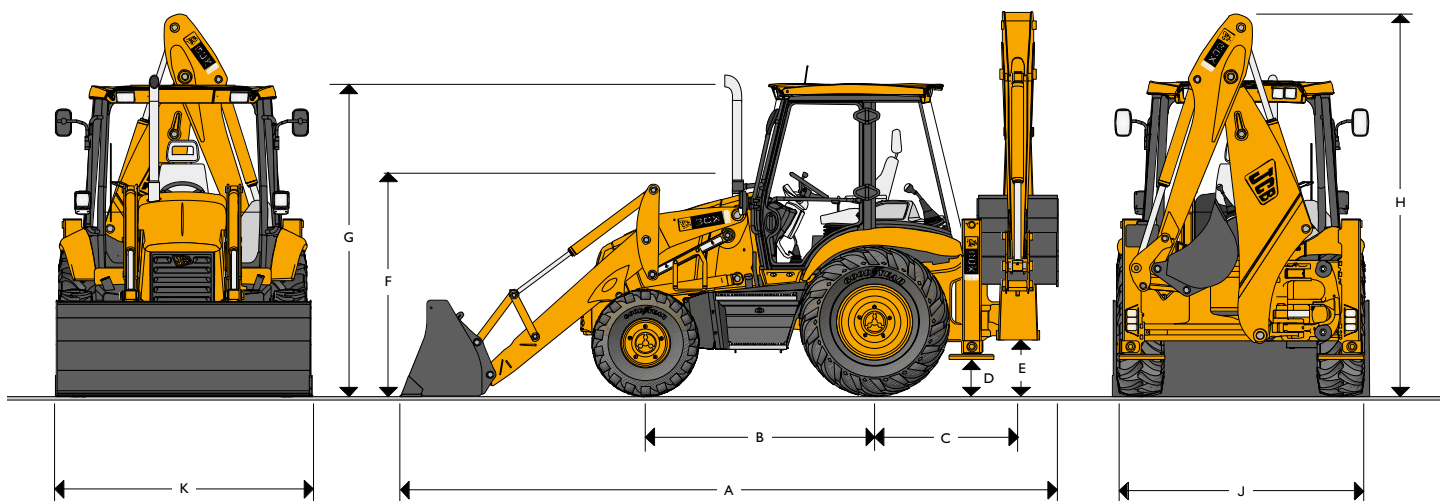
COD: TRAC8T

- MOVIMENTO TERRA
 - PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI
 - PALE CARICATRICI

KILO
OUTOU

>> P. 2/6

SCHEDA TECNICA • JCB 3CX T MAX

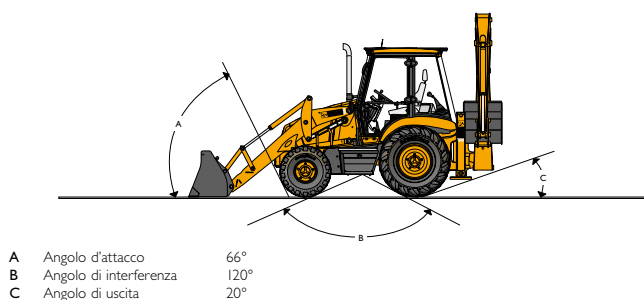


DIMENSIONI

Modello	3CX
A Lunghezza massima in posizione di trasporto	m
B Passo	2,17
C Sbalzo posteriore del centro di rotazione	1,36
D Altezza minima da terra	0,37
E Luce del retroescavatore	0,52
F Altezza al volante	1,94
G Altezza cabina	2,87

Modello	3CX
H Altezza massima	3,61
J Larghezza agli stabilizzatori	2,24
K Larghezza pala	2,23

ANGOLI A TERRA



- A Angolo d'attacco 66°
 B Angolo di interferenza 120°
 C Angolo di uscita 20°

PESI OPERATIVI

Macchina completa di benna retro da 610mm e serbatoi pieni.

Modello	3CX
	kg
Avambraccio fisso e benna GP	7370
Avambraccio estensibile con benna con forche integrate	8070

STERZO

Unità di sterzo idrostatica alimentata dalla pompa idraulica principale per mezzo di una valvola prioritaria.

Modello	3CX
Giri volante da fine corsa a fine corsa	2,75
Diametri di sterzata	m
Alla ruota esterna con ruota interna frenata	6,9
All'angolo esterno pala con ruota interna frenata	9,5
Alla ruota esterna con ruota interna libera	8,1
All'angolo esterno pala con ruota interna libera	10,4

IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO E DI LUBRIFICAZIONE

Gli impianti sono disegnati per facilitare al massimo le operazioni di controllo e di manutenzione ordinaria.

Carburante	Gasolio
Filtro del gasolio	A cartuccia a vite e decantatore (acqua/gasolio)
Filtro dell'aria	A doppio stadio a secco con prefiltro autopulente interno
Filtro dell'olio	A cartuccia a vite agente sull'intero flusso
Raffreddamento	Impianto adatto a tutte le temperature con ventola aspirante. Serbatoio di emergenza con collo per il riempimento.



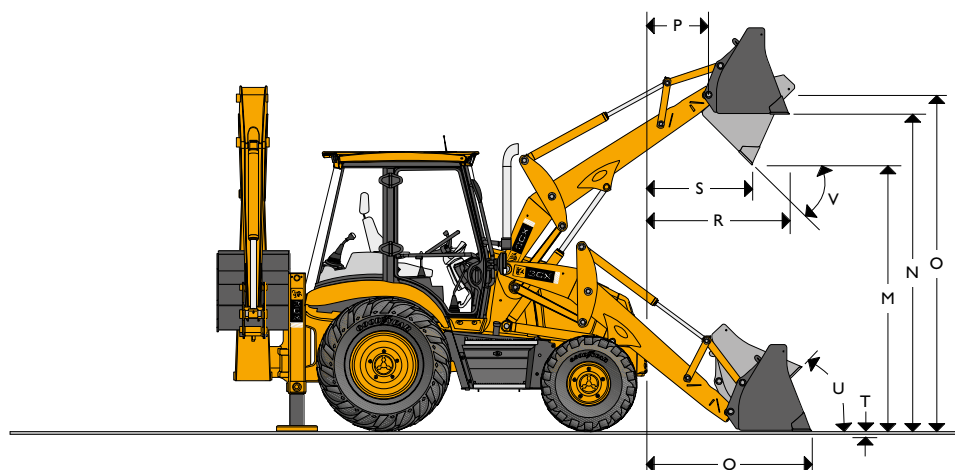
COD: TRAC8T

- MOVIMENTO TERRA
- PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI
- PALE CARICATRICI

K9
KILOUTOU

» P. 3/6

SCHEDA TECNICA • JCB 3CX T MAX



DIMENSIONI CARICATORE FRONTALE

	GP	6-in-1
	m	m
M Altezza di scarico	2,74	2,72
N Altezza di carico	3,23	3,20
O Altezza al perno	3,45	3,45
P Sbraccio al perno	0,36	0,36
Q Sbraccio al suolo	1,42	1,37
R Sbraccio alla massima altezza	1,20	1,15
S Sbraccio alla massima altezza (pala in posizione di scarico)	0,83	0,78
T Profondità di scavo (pala orizzontale)	0,07	0,10
U Angolo di richiamo a terra	45°	45°
V Angolo di scarico	43°	43°
Larghezza d'apertura mascella 6 in 1	----	0,95

PRESTAZIONI CARICATORE FRONTALE

Il caricatore frontale dispone di una geometria che garantisce il perfetto parallelismo lungo tutto l'arco di funzionamento, sia in salita che in discesa.

		GP	6 in 1
Forza di strappo al dente benna	kN	61,32	66,32
Forza di strappo ai bracci	kN	54,08	49,48
Capacità di sollevamento alla massima altezza	Kg	3320	2980
Forza di chiusura mascella 6 in 1	kN	—	30,00

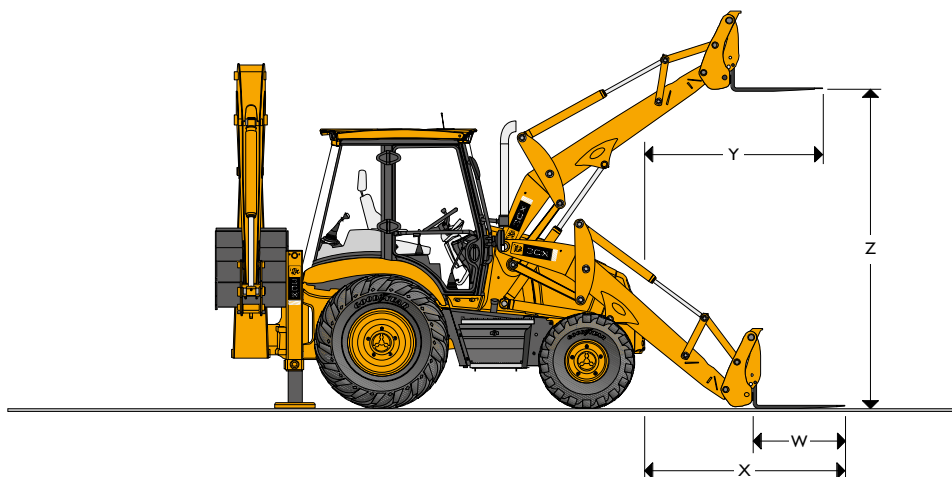


COD: TRAC8T

- MOVIMENTO TERRA
- PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI
- PALE CARICATRICI

KILO
KILOUTOU

>> P. 4/6

SCHEMA TECNICA • JCB 3CX T MAX**DIMENSIONI E PRESTAZIONI CON FORCHE**

	Forche con bnna 6-in-I	Forche con portaforche
	m	m
W Lunghezza forche	1,10	1,10
Larghezza forche	0,08	0,08
X Sbraccio al suolo	2,66	2,03
Y Sbraccio alla massima altezza	2,25	1,72
Z Altezza massima di sollevamento	2,92	3,27
Distanza minima tra le forche	0,20	0,20
Distanza massima tra le forche	2,17	1,03
Carico utile con baricentro a 500 mm	Kg 1000	2000(*)

(*) teorica.

CAPACITA' BENNA ANTERIORE

Le benne pala sono dotate di lama già forata per un facile montaggio dei denti opzionali o di tagliente addizionale sotto-lama.

		Attacco diretto	
Larghezza (mm)		Capacità nominale (m³)	Capacità a raso (m³)
GP 2235		1,0	0,83
6 in I 2235		1,0	0,76

		Quickhitch	
Larghezza (mm)		Capacità nominale (m³)	Capacità a raso (m³)
GP 2235		1,0	0,83
6 in I 2235		1,0	0,76





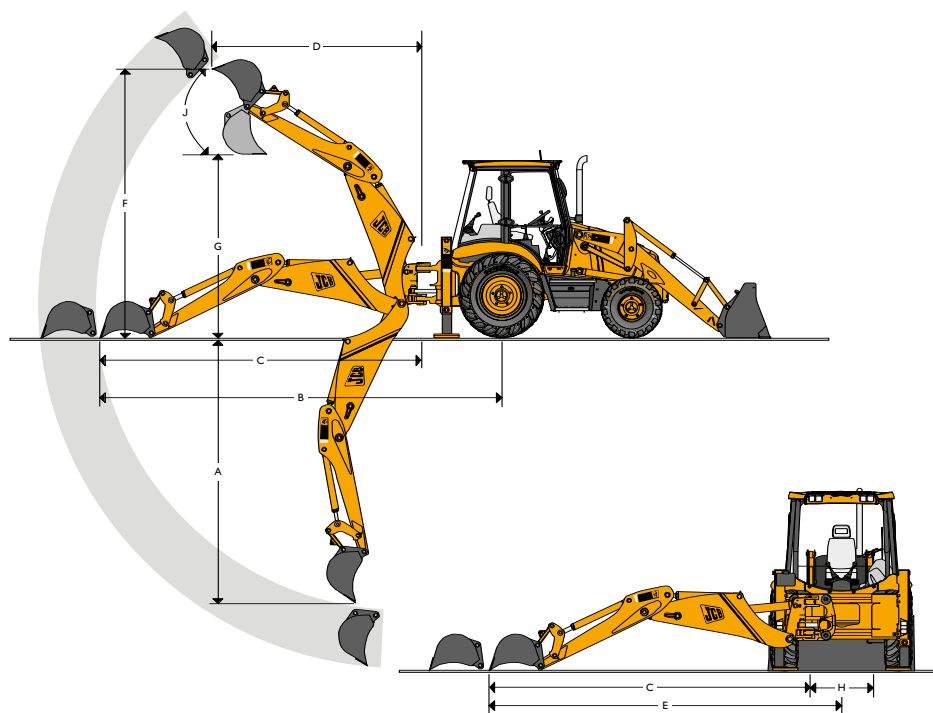
COD: TRAC8T

- MOVIMENTO TERRA
 - PALE CARICATRICI E TRASPORTATORI
 - PALE CARICATRICI

KI
LOUTOU

» P. 5/6

SCHEDA TECNICA • JCB 3CX T MAX

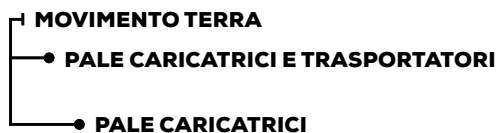


DIMENSIONI RETROSCAVATORE

		Braccio Standard	Braccio Estensibile
		m	m
A Profondità massima	Est	—	5,97
	Ret	4,75	4,75
Profondità SAE	Est	—	5,46
	Ret	4,24	4,24
Profondità SAE a fondo piatto	Est	—	5,43
	Ret	4,21	4,21
B Sbraccio al suolo dell'asse ruote posteriori	Est	—	7,87
	Ret	6,72	6,72
C Sbraccio al suolo dall'asse di rotazione	Est	—	6,52
	Ret	5,37	5,37
D Sbraccio alla massima altezza dell'asse di rotazione	Est	—	3,66
	Ret	2,74	2,74
E Sbraccio laterale dal centro macchina	Est	—	7,09
	Ret	5,94	5,94
F Altezza di lavoro SAE	Est	—	6,35
	Ret	5,53	5,53
G Altezza massima di carico	Est	—	4,72
	Ret	3,84	3,84
Altezza di carico SAE	Est	—	4,32
	Ret	3,40	3,40
H Spostamento laterale		1,05	1,05
J Angolo di rotazione benna		201°	201°



COD: TRAC8T



» P. 6/6

SCHEDA TECNICA • JCB 3CX T MAX

ASSALE ANTERIORE

Assale sterzante JCB con riduttori epicicloidali integrati nei mozzi dotato di differenziale a proporzionamento di coppia JCB Maxtrac

Modello		3CX
Carico statico massimo ammissibile	Kg	16500
Carico dinamico massimo ammissibile	Kg	5500
Angolo massimo di oscillazione		16°

Cilindro di sterzo centrale con doppio pistone passante collocato dietro l'assale in posizione perfettamente protetta.

ASSALE POSTERIORE

Assale rigido JCB con riduttori epicicloidali integrati nei mozzi dotato di differenziale a proporzionamento di coppia JCB Maxtrac

Modello		3CX
Assali Limited Slip		In opzione
Carico statico massimo ammissibile	Kg	21000
Carico dinamico massimo ammissibile	Kg	7000

CABINA

La superficie vetrata di 6,4 m² garantisce un'eccellente visibilità in ogni direzione. La cabina è certificata ROPS/FOPS.

- Sedile completamente regolabile, completo di braccioli, con supporto lombare abbinato a comandi ergonomici per il massimo comfort operativo.
- Livelli acustici interni ai minimi livelli sul mercato.
- Predisposizione radio con doppi altoparlanti.
- Cabina dotata di porte d'accesso di ampie dimensioni per un comodo ingresso. Vetro posteriore apribile in due posizioni. L'allestimento di serie comprende cintura di sicurezza, impianto di ventilazione a 3 velocità con numerose bocchette di diffusione uniformemente distribuite, tergilavavetro anteriore e posteriore, avvisatore acustico anteriore e posteriore, specchietti retrovisori.
- Cruscotto laterale facilmente visibile da entrambe le posizioni di lavoro. Gli strumenti sono retroilluminati a fondo bianco per una perfetta lettura in ogni condizione di luminosità. Disponibile in opzione un pannello di protezione antivandalismo.