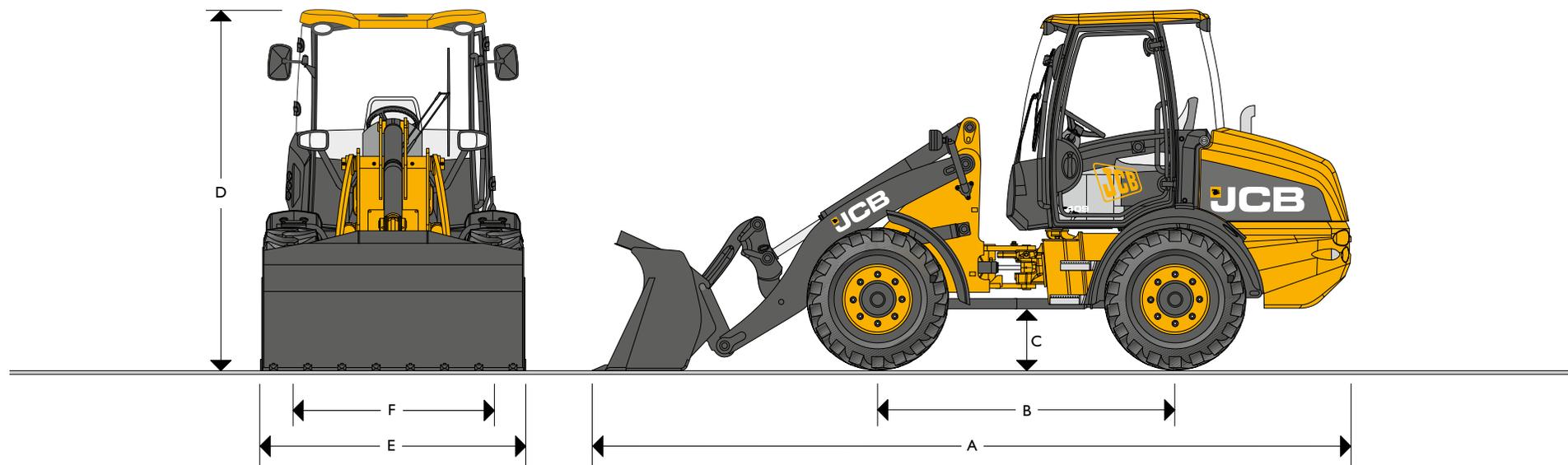


PALA GOMMATA 409





POTENZA MASSIMA MOTORE: 56 kW (75 CV) PESO OPERATIVO MAX.: 5.820 kg CAPACITÀ MAX. PALA: 1,6 m³



DIMENSIONI

	mm	Peso su assale anteriore*	kg	1970
A Lunghezza totale con benna standard	5465	Peso su assale posteriore*	kg	3850
B Passo	2205	Peso operativo (compresa benna standard)	kg	5820
C Altezza minima da terra	472	Raggio di volta interno	mm	2079
D Altezza filo cabina	2643	Raggio di volta massimo alla benna	mm	4432
E Larghezza max. pala	1950	Raggio di volta massimo ai pneumatici	mm	3979
F Carreggiata	1490	Angolo di articolazione	gradi	± 40°
		Larghezza massima ai pneumatici	mm	1900

Nota: le dimensioni sono calcolate con pneumatici Goodyear 16.0/70-20 SGL *I pesi massimi sugli assali si riferiscono a benna scarica in posizione di trasporto.

MOTORE

Tipo	4 cilindri diesel	
Marca	Deutz	
Modello	TD2011 L04i	
Cilindrata	l	3.62
Alesaggio	mm	96
Corsa	mm	125
Aspirazione	Turbo	
Cilindri	4	
Potenza		
Potenza lorda SAE J1995/ISO 14396	kW (CV) a 2.500 giri/min.	56 (75)
Potenza netta J1349/CEE 80/1269	kW (CV) a 2.500 giri/min.	53 (72)
Coppia		
Coppia lorda	Nm a 1.700 giri/min.	250

TRASMISSIONE

Tipo	Idrostatica	
Marca	Rexroth	
Modello	A6VM	
Gamma bassa	km/h	6
Gamma alta	km/h	20
Alta velocità (opzionale)	km/h	40

ASSALI

Tipo	Ponti dritti	
Marca	JCB	
Modello	111	
Rapporto al ponte / Rapporto al cambio	19.30 / 2.10	
Angolo di oscillazione telaio	gradi	± 10°

IMPIANTO IDRAULICO

Tipo pompa	Ad ingranaggi	
Portata max. pompa	l/min.	78
Pressione max. pompa	bar	250
Tempi ciclo al regime massimo motore:	Secondi	
Sollevamento bracci (benna piena)	4.9	
Scarico benna (benna piena)	4.1	
Abbassamento bracci (benna vuota)	3.0	
Tempo ciclo totale	12.0	

RIFORMIMENTI

	litri	
Impianto idraulico e trasmissione	70	
Serbatoio carburante	80	
Olio motore	12	
Olio ponte (anteriore) compresi mozzi	4.4	
Olio ponte (posteriore) compresi mozzi e cambio	6.05	

IMPIANTO ELETTRICO

Tensione impianto	V	12
Alternatore	A/h	80
Capacità batteria	A/h	105

DOTAZIONI DI SERIE

Caricatore frontale: servocomando a joystick a leva singola; geometria bracci a sollevamento parallelo, attacco rapido idraulico Quickhitch (bloccaggio con perno idraulico).

Motore: motore turbodiesel a 4 cilindri con scambiatore di calore olio; filtro aria ciclone a due stadi; filtro carburante; protezioni ventola.

Trasmissione: selettore elettrico a due posizioni per gamma di velocità; consenso di avviamento in folle; stacco trasmissione pedale freno (funzione di marcia controllata, inching); selettore senso di marcia su joystick.

Assali: assali a traversa dritta.

Freni: freni a bagno d'olio integrati negli assali con freno di stazionamento combinato; freno di stazionamento con azionamento a molla e rilascio idraulico.

Impianto elettrico: luci per circolazione su strada anteriori e posteriori; luci retromarcia, alternatore da 80 A, stacca batteria.

Impianto idraulico: pompa ad ingranaggi con valvola di priorità sullo sterzo; impianto sterzante di emergenza; distributore idraulico a 3 steli.

Cabina: struttura di sicurezza ROPS/FOPS; sedile completamente regolabile; luce interna; piantone sterzo regolabile; vetro di sicurezza; monitoraggio elettronico con pannello spie di segnalazione; tergi/lavacrystallo e lunotto; ventilatore di riscaldamento a 3 velocità con filtri sostituibili; strumenti analogici opzionali; porta sinistra apribile; sede radio (solo cabina di livello superiore); comando a joystick a leva singola; vetro laminato; esclusione comandi pala; sistema blocco porta in posizione di apertura; comparto portaoggetti, aletta parasole.

Carrozzeria: parafranghi anteriori e posteriori; pannelli di accesso laterali e posteriore; gradini inferiore fissi; contrappeso posteriore a tutta larghezza; gancio di recupero; occhielli di sollevamento; kit scarico olio motore.

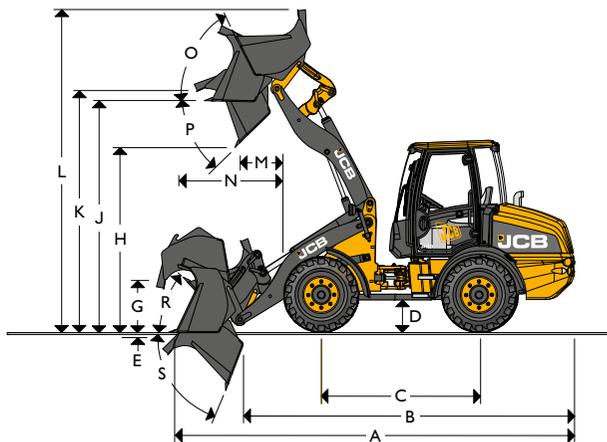
DOTAZIONI OPZIONALI

Valvole di blocco; sistema antibeccheggio; sedile a sospensione pneumatica; velocità controllata; 4° stelo opzionale per circuito idraulico attrezzature ausiliarie; cabina high spec; tappetino in cabina a copertura di tutto il vano piedi e della zona del sedile; predisposizione per autoradio; strumentazione completa con tachimetro centrale; spie; indicatore livello carburante e temperatura; luci di lavoro anteriori e posteriori; estintori; ventilatore parte superiore cabina; kit installazione radio; allarme retromarcia; faro rotante lampeggiante; piantone sterzo regolabile; luci retromarcia e retronebbia; olio biodegradabile; finestrino scorrevole; comando elettrico blocco Quickhitch; kit valvole ausiliarie; puntone di sicurezza; portadocumenti; staccabatteria; filtro carburante; piastra di protezione attacco Quickhitch; serratura tappo di rifornimento olio idraulico; protezioni cabina; opzione da 40 km/h con "innesto in movimento"; ingrassatore; telematica LiveLink.

PNEUMATICI

335/80 R20 Dunlop SPT9; 365/80 R20 Dunlop SPT9; 405/70 R20 Dunlop SPT9, 405/70 R18 Dunlop SPT9; 400/70 R20 Goodyear IT520; 420/75 R20 Goodyear IT520; 12.5 20 Goodyear MPT; 16.0/70-20 Goodyear SGL; 12.00R20 Michelin XMINE; 375/75 R20 Michelin XMCL; 400/70 R20 Michelin XMCL; 375/75 R20 Michelin X2SL; 405/70 R20 Michelin X2SL

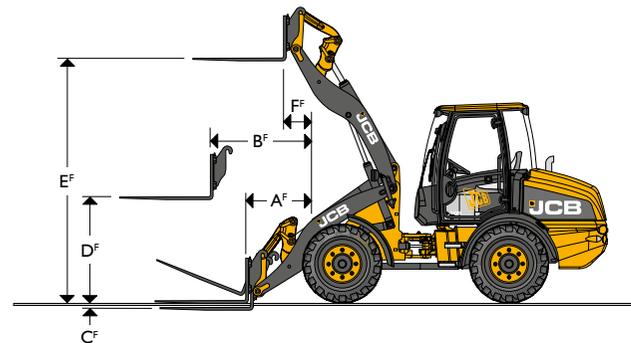
DIMENSIONI BENNA



DIMENSIONI BENNA

Benna		Impieghi generali	Impieghi generali	Impieghi leggeri	Impieghi leggeri	Benna 6 in 1
Capacità a colmo	m ³	1.0	1.2	1.4	1.6	0.9
Densità materiale	kg/m ³	1957	1602	1346	1157	2090
Peso benna vuota	kg	332	358	399	434	436
Configurazione benna		Con denti o lama d'usura	Con denti o lama d'usura	Lama d'usura	Lama d'usura	Con denti o lama d'usura
Carico di ribaltamento, macchina dritta (EN)	kg	4917	4831	4736	4653	4109
Carico di ribaltamento, macchina sterzata di 40° (ISO)	kg	3914	3845	3769	3703	3762
Carico utile al 50%	kg	1957	1922	1884	1851	1881
Forza di strappo max.	kN	53.8	46.6	43.1	41.6	50.8
Larghezza benna	mm	1950	1950	2100	2200	1950
Raggio di volta estern	mm	4432	4460	4545	4610	4440
A Lunghezza totale (benna appoggiata a terra)	mm	5575	5628	5651	5726	5597
L Altezza max. di sollevamento	mm	4427	4526	4576	4628	4315
E Profondità di scavo	mm	60	60	60	60	60
H Altezza di scarico	mm	2619	2552	2500	2446	2609
M Sbraccio all'altezza massima con benna a 45°	mm	523	599	652	705	523
N Sbraccio max. con benna a 45°	mm	1502	1569	1622	1675	1538
Peso operativo	kg	5820	5846	5887	5922	5924

DIMENSIONI FORCHE PALLET



DIMENSIONI FORCHE PALLET

Dimensioni pala: con pneumatici 16.0/7-20.

	mm
Larghezza piastra portaforche	1345
Lunghezza punte	1200
A ^F Sbraccio al livello del terreno	724
B ^F Sbraccio max. con bracci orizzontali	1187
C ^F Al di sotto del livello del terreno	17
D ^F Altezza con bracci orizzontali	1396
E ^F Altezza massima	3231
F ^F Sbraccio all'altezza max.	231
Carico di ribaltamento con macchina sterzata (a 500 mm dall'asse di carico)	kg 3119
Carico operativo (60%)	kg 1871
Carico operativo (80%)	kg 2495

DIMENSIONI PALA

B Lunghezza al perno benna	mm	4602
C Passo	mm	2205
D Altezza minima da terra	mm	472
F Altezza al profilo superiore della cabina	mm	2643
G Altezza di scarico allo sbraccio max.	mm	783
J Altezza di carico	mm	3189
K Altezza al perno benna	mm	3371
O Angolo di richiamo all'altezza max.	gradi	63.6°
P Angolo di scarico all'altezza massima	gradi	45°
R Angolo di richiamo in posizione di trasporto	gradi	53.1°
S Angolo di scarico all'altezza minima	gradi	68.3°