



PALA GOMMATA | 403

Potenza massima motore: 28 kW (37,5 CV) Peso operativo massimo: 2115 kg Capacità massima pala: 0,3 m³



Per portare ovunque le prestazioni compatte

**Le dimensioni compatte consentono al 403 di accedere
anche agli edifici agricoli più piccoli e ad altri siti**

**La trasmissione idrostatica ne consente il facile
impiego da parte di chiunque**

Il motore da 28 kW (37,5 CV) assicura prestazioni briose

**I motori indipendenti su ciascuna ruota offrono
un'eccellente altezza minima da terra ed eliminano gli
alberi di trasmissione particolarmente vulnerabili**

**Affidabilità, durata e ridotte esigenze di manutenzione
fanno del 403 un ottimo investimento**



La JCB 403 è in grado di competere nel settore delle pale gommate compatte al di sotto dei 50 CV. E, come sicuramente vi aspettate da una macchina JCB, alza il livello.

Questa piccola macchina compatta, manovrabile ed estremamente utile è dotata di un motore brioso per prestazioni rapide con una velocità massima di 15 km/h. La benna da 0,3 m³ e l'altezza di scarico di 2180 mm spostano i carichi in un istante, mentre la capacità della 403 di accedere e uscire dai piccoli capannoni di allevamento del pollame e zootecnici e di poter essere utilizzata per i lavori di paesaggistica anche nei parchi più congestionati, nei magazzini edili e nei centri per il giardinaggio, la rendono assolutamente indispensabile.

Uno degli aspetti maggiormente ricercati dai clienti nelle macchine di queste dimensioni è la facilità di funzionamento. Grazie alla trasmissione idrostatica, chiunque può acquisire la piena padronanza della 403 in pochissimi minuti. La presenza dei motori idraulici indipendenti su ciascuna ruota, elimina gli alberi di trasmissione, per cui la 403 offre un'ottima altezza libera da terra evitando così che rimangano impigliati spaghi degli imballi, fasce metalliche e paglia. Inoltre la 403 è affidabile, durevole (consentendo buoni affari al momento di rivenderla, sempre che riusciate a separarvene), economica nei costi di gestione e con esigenze di manutenzione minime.

Insomma un mezzo incredibilmente versatile adatto per innumerevoli possibili applicazioni.

Una macchina così piccola... con un potenziale così grande

La pala compatta 403 è in grado di operare in numerose operazioni in svariate situazioni, effettuando il lavoro in modo rapido, efficace ed economico.

Per gli utenti agricoli, la capacità della macchina di introdursi nei capannoni per il pollame e di accedere anche agli allevamenti zootecnici e agli edifici agricoli più piccoli risulterà preziosa.

Gli operatori dei settori del noleggio e delle costruzioni apprezzeranno la manovrabilità, insieme all'effettiva resistenza strutturale che consente alla pala 403 di affrontare anche le difficoltà degli ambienti più gravosi. La 403 è in grado di occuparsi agevolmente anche dei lavori di paesaggistica e di manutenzione del verde.

Se a questo si aggiunge una vasta gamma di accessori, quali pale, forche per pallet o forche e griffe per concime si ottiene una macchina veramente versatile sulla quale poter contare.



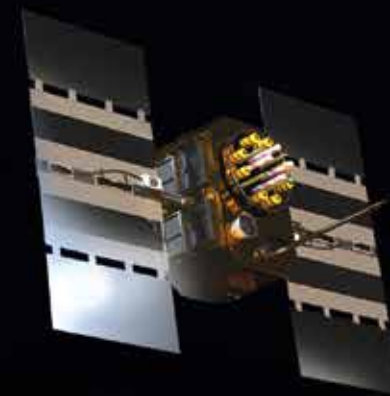


LIVELINK, LAVORARE IN MODO PIÙ INTELLIGENTE

JCB LIVELINK È UN INNOVATIVO SISTEMA SOFTWARE PER CONTROLLARE E GESTIRE LE MACCHINE IN REMOTO (ONLINE, TRAMITE E-MAIL O DAL CELLULARE).

Produttività e vantaggi in termini di costo

Le informazioni relative all'ubicazione della macchina possono migliorare l'efficienza della flotta e possono portare a una riduzione dei premi assicurativi grazie alla maggiore sicurezza offerta da LiveLink.



Vantaggi per la manutenzione

Il preciso monitoraggio delle ore di funzionamento, gli storici di manutenzione, le segnalazioni critiche della macchina e gli avvisi delle scadenze di manutenzione migliorano la programmazione degli interventi di manutenzione.

LIVELINK



Vantaggi in termini di sicurezza

Le segnalazioni sono in tempo reale e consentono di impostare zone di lavoro predefinite o di essere avvisati in caso di utilizzo della macchina fuori dagli orari prestabiliti. Le informazioni sull'ubicazione consentono di accertarsi sempre se le macchine si trovano al sicuro.



Nota: le funzioni LiveLink dipendono dal modello, vedere le specifiche tecniche della macchina.

VALORE AGGIUNTO

L'ASSISTENZA OFFERTA DA JCB AI SUOI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO È DI PRIM'ORDINE. DI QUALUNQUE COSA ABBIATE BISOGNO E OVUNQUE VI TROVIATE POTETE CONTARE SULLA NOSTRA RAPIDA ED EFFICIENTE DISPONIBILITÀ PER AIUTARVI A SFRUTTARE AL MEGLIO LE POTENZIALITÀ DELLA VOSTRA MACCHINA.



1

1 Il nostro servizio di assistenza tecnico garantisce accesso immediato alle risorse della fabbrica, 24 ore su 24, mentre i nostri team finanziari e assicurativi sono sempre a disposizione per fornire preventivi rapidi, flessibili e competitivi.

2 La rete mondiale dei centri ricambi JCB è un altro modello di efficienza: con 15 sedi regionali, siamo infatti in grado di consegnare circa il 95% di tutti i ricambi ovunque nel mondo entro 24 ore. I ricambi originali JCB sono progettati per funzionare in perfetta armonia sulla macchina in modo da garantire prestazioni e produttività ottimali.

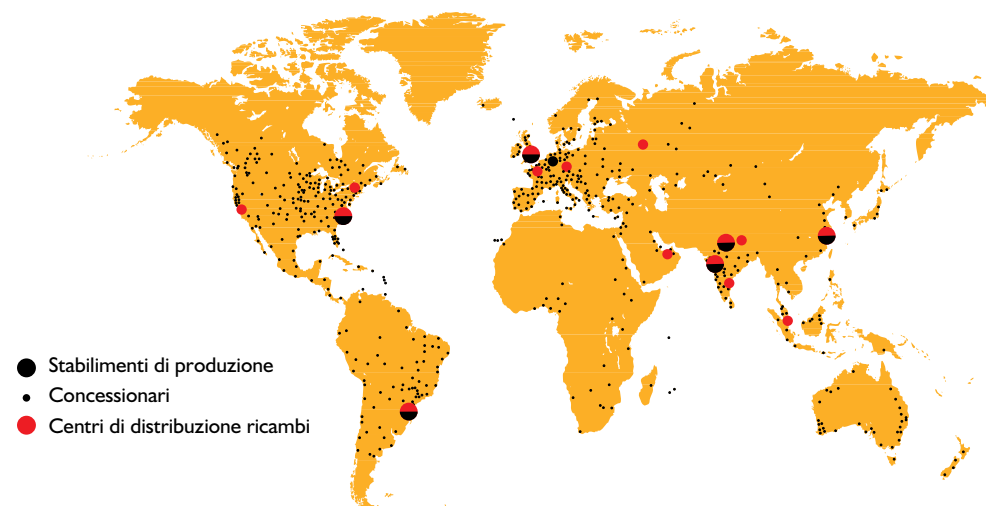


2

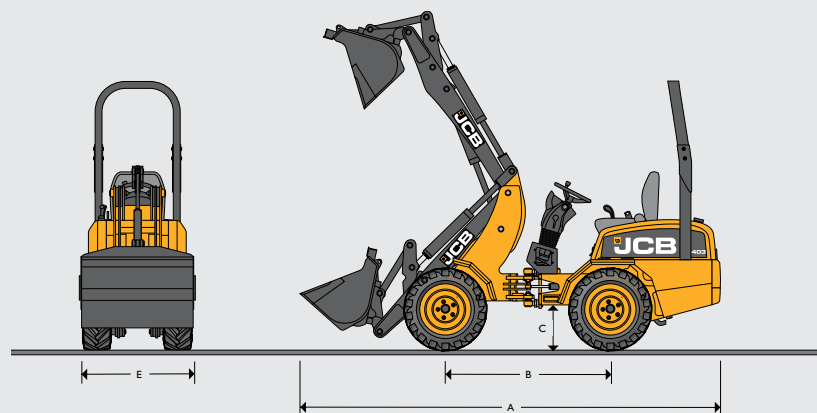
3 JCB Assetcare offre estensioni di garanzia e contratti di manutenzione completi, nonché contratti di sola assistenza o di riparazione e manutenzione. A prescindere dalla vostra scelta, i nostri addetti alla manutenzione in tutto il mondo vi addebiteranno tariffe competitive per la manodopera e saranno pronti a fornire preventivi non vincolanti, nonché interventi di riparazione rapidi ed efficienti.



3

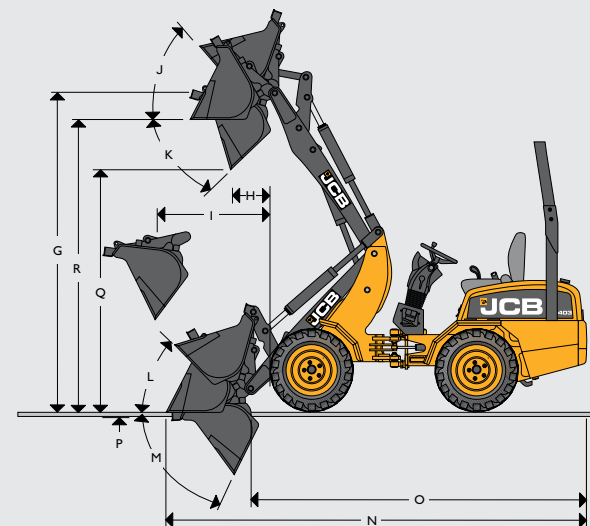


DIMENSIONI



		Ruote standard	Ruote strette	Ruote larghe	
A	Lunghezza totale con benna standard	mm	3959	3959	
B	Passo	mm	1540	1540	
C	Altezza minima da terra	mm	200	200	
D	Altezza al telaio ROPS	mm	2499	2499	
	Altezza al telaio ROPS (piegato)	mm	1906	1906	
E	Larghezza massima benna	mm	1180	1080	1280
F	Carreggiata	mm	872	772	877
	Peso massimo consentito su assale anteriore	kg	846	831	870
	Peso massimo consentito su assale posteriore	kg	1269	1247	1285
	Peso operativo (compresa benna standard) senza operatore	kg	2115	2078	2155
	Raggio di volta interno	mm	1121	1171	1061
	Raggio di volta massimo alla benna	mm	2691	2649	2735
	Raggio di volta massimo agli pneumatici	mm	2257	2207	2318
	Angolo di articolazione	gradi	49	53	49
	Larghezza massima agli pneumatici	mm	1136	1036	1257

DIMENSIONI PALA



		Braccio standard	Braccio lungo	
	Tipo di pala	Doppio braccio	Doppio braccio	
	Geometria	Paralleli	Paralleli	
	Dimensioni pneumatici	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3	
	Attacco benna	Quickhitch meccanico	Quickhitch meccanico	
	Tipo di benna - standard	Universale	Universale	
	Capacità a benna colma - standard	m ³	0,3	0,3
	Forza di strappo alla benna **	kN	20,5	20,5
	Raggio di volta alla benna	mm	2690	2837
	Carico di ribaltamento in marcia rettilinea	kg	1261	1035
	Carico di ribaltamento a macchina sterzata *	kg	838	678
G	Altezza perno di incernieramento	mm	2900	3151
H	Sbraccio all'altezza massima con benna a 45°	mm	385	381
I	Sbraccio massimo con benna a 45°	mm	1132	1346
J	Angolo di richiamo all'altezza max.	gradi	54	58
K	Angolo di scarico all'altezza massima	gradi	45	45
L	Angolo di richiamo in posizione di trasporto	gradi	51	53
M	Scarico all'altezza minima	gradi	80	77
N	Lunghezza totale (benna completamente appoggiata a terra)	mm	4030	4314
O	Distanza dal perno caricatore frontale	mm	3259	3550
P	Profondità di scavo	mm	94	150
Q	Altezza di scarico	mm	2167	2417
R	Altezza di carico	mm	2634	2878

* In conformità con la norma ISO 14397-1 (macchina con ruote strette e angolo di volta di 53°)

** In conformità con la norma ISO Standard 14397-2

MOTORE		
Marca		Kohler
Modello		KDW I 603 CHD
Capacità	litri	1,649
Alesaggio	mm	88
Corsa	mm	90,4
Aspirazione		Naturale
Cilindri		3
Potenza motore @ 2800 giri/min	kW (CV)	28 (37,5)
Coppia lorda @ 1600 giri/min	Nm	104

CAMBIO		
Tipo		Idrostatica
Tipo di pompa dell'impianto		A pistoni a portata variabile
Trazione		Motori indipendenti sulle ruote
Angolo di oscillazione telaio	gradi	7,5 in ogni direzione
Velocità di trasferimento	km/h	15

IMPIANTO IDRAULICO PALA		
Tipo di pompa		Marcia
Portata massima pompa	l/min.	42
Pressione massima pompa	bar	200
Tempi di ciclo idraulico al regime motore		secondi
Sollevamento bracci (benna piena)		3
Scarico benna (benna piena)		0,5
Abbassamento bracci (benna vuota)		3
Tempo ciclo totale		7

RIFORNIMENTI		
Impianto idraulico e di trasmissione	litri	40
Serbatoio carburante	litri	45
Coppa olio motore	litri	7,1

IMPIANTO ELETTRICO		
Tensione impianto	volt	12
Uscita alternatore	Ah	65
Capacità della batteria	Ah	60

DOTAZIONI DI SERIE	
Telaio ROPS e FOPS	Pneumatici Ag 10,0/75 – 15,3
Bracci pala standard	Contrappeso telaio anteriore
Distanziali ruote	Joystick con chiusura a chiave

DOTAZIONI OPZIONALI	
Luci di lavoro	Bracci pala lunghi
Benne	Forche per pallet
Forca per concime con pinza	Attacchi
Circuito idraulico ausiliario	Pneumatici Agri larghi 3 l x 15,5 x 15
Pneumatici con battistrada rimorchio/autocarro	Parafanghi larghi
Tettuccio	Differenziale limited slip
Luci per circolazione su strada	



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il vostro concessionario JCB di zona

PALA GOMMATA 403

Potenza massima motore: 28 kW (37,5 CV) Peso operativo massimo: 2115 kg
 Capacità max. pala: 0,3 m³

JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI)
 Tel: 02.48866401 - E-mail: jcb.italia@jcb.com - Sito web: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Tutti i diritti riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata in un sistema di archiviazione, o trasmessa in qualsiasi forma o mediante qualsiasi altro mezzo, elettronico, meccanico, di fotocopiatura o altro, senza previa autorizzazione da parte di JCB Sales. Tutti i riferimenti di questa pubblicazione a pesi operativi, dimensioni, capacità e altri parametri prestazionali sono puramente indicativi e possono variare a seconda dello specifico allestimento della macchina. Non si deve quindi fare affidamento su di essi per quanto concerne la valutazione dell'idoneità ad una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre al concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le foto e le specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

