

PALE GOMMATE
JCB FARM MASTER AGRI



A Product of Hard Work





11 modelli per ogni applicazione agricola

Le pale gommate JCB Farm Master Agri sono le uniche macchine in commercio che dispongono della potenza, specifiche e funzioni necessarie ad offrire prestazioni ottimali e massima resa nelle applicazioni agricole più gravose. La nuova gamma ampliata si suddivide in tre gruppi di macchine. Si inizia con i modelli 403 e 406 Agri, mezzi compatti che possono essere agilmente manovrati negli spazi stretti dei cortili ed all'interno o all'esterno degli edifici agricoli, in grado

MASSIMA PRODUTTIVITÀ PER LA MASSIMA REDDITIVITÀ



di offrire un'incredibile versatilità per normali operazioni di carico.

Si prosegue quindi con la gamma Agri 'S': quattro modelli che compongono la nostra gamma Farm Master principale. Progettate appositamente per le operazioni di carico e di movimentazione su pendenze o su terreni scivolosi e a bassa consistenza, queste macchine sono ora dotate di nuovi e più potenti motori per prestazioni più briose e coppia ed efficienza superiori, comunque

con emissioni conformi alla Fase III della normativa antinquinamento vigente.

Infine, abbiamo introdotto cinque nuovi modelli: la 411 Agri, la 416 Agri, la 426 Agri e due pesi massimi, la 436 Agri e la 456 Agri. A differenza dei modelli Agri 'S', contraddistinti da motori con rapporti potenza/peso superiori e cambi a 6 rapporti, i modelli Agri sono dotati invece di cambi a 4 rapporti, caratteristiche più indicate a lavori di movimentazione generica o stoccaggio.

Farm Master 412S, 414S, 416S e 434S Agri

Elevato rapporto peso/potenza per rapide operazioni in trincea

I motori turbodiesel Fase III offrono potenza, coppia, livelli di rumorosità ed economicità di funzionamento straordinari

La performante trasmissione a convertitore di coppia offre una spinta eccellente a bassi regimi motore

Il cambio automatico Powershift a 6 rapporti consente di lavorare sempre con la giusta marcia per il massimo rendimento

Impianti idraulici progettati per garantire grande sensibilità e ridotti tempi di ciclo



Quando si parla di produttività, la potenza è l'elemento chiave. L'uso di un motore estremamente potente, abbinato ad un'eccellente manovrabilità, consentono ai modelli Farm Master 'S' di conservare un ottimo rapporto peso/potenza, rendendoli particolarmente efficaci nei lavori in trincea.

La 412S è equipaggiata con motore JCB Dieselmix 4 cilindri da 97kW (130 CV) con iniezione common rail a gestione elettronica. La 414S e la 416S utilizzando entrambe un motore Cummins 6 cilindri da 119kW (160 CV), mentre la 434S adotta la versione da 171kW (230 CV). Tutti i motori della gamma Agri 'S', allo stesso modo di quelli utilizzati dalle macchine Agri, sono controllati elettronicamente e conformi alla Fase III della normativa vigente per il controllo delle emissioni inquinanti, offrendo inoltre minore rumorosità e maggiore efficienza.

Le caratteristiche di potenza e coppia dei motori sono studiate su misura per gestire cicli di lavoro con carichi variabili in modo continuato. Infatti il valore della coppia erogata resta elevato e soprattutto costante lungo l'arco di funzionamento del motore garantendo elasticità, spinta motrice e maggior rendimento, caratteristiche necessarie per la movimentazione del concime e i lavori in trincea.

I livelli di coppia sono stati aumentati a tutti i regimi ottenendo così prestazioni più briose in fase di movimentazione e di manovra. Per assicurare produttività e flessibilità ottimali, e minori tempi morti durante i trasferimenti da un luogo all'altro, queste macchine sono dotate di cambio automatico Smoothshift con sei marce avanti e tre retromarce.

Passando all'impianto idraulico, i modelli 412S e 414S utilizzano pompe ad ingranaggi ad alta portata per offrire risposte istantanee e potenza al momento necessario. Le due macchine più grandi, la 416S e la 434S, sono dotate di pompe a pistoni a cilindrata variabile per una maggiore efficienza complessiva, soprattutto in fase di carico. Entrambi i sistemi garantiscono una priorità della mandata idraulica agli impianti sterzanti e frenanti per un funzionamento sicuro e regolare in qualsiasi condizione.

Il risultato? Quattro macchine appositamente realizzate per le più elevate esigenze del settore agricolo. Macchine che affrontano con facilità e senza incertezza le pendenze ed i terreni scivolosi a bassa consistenza, per un'elevatissima produttività.





Farm Master 403 Agri

Le dimensioni compatte consentono alla 403 di accedere anche agli edifici agricoli più piccoli e agli spazi più angusti

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

Il motore da 27 kW (36 CV) per prestazioni eccellenti

I motori indipendenti su ciascuna ruota offrono un'eccellente altezza libera da terra non richiedendo l'impiego di alberi di trasmissione particolarmente vulnerabili

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



La JCB 403 è la nostra prima macchina in grado di competere nel settore delle pale gommate compatte al di sotto dei 37 kW (50 CV) e, come sicuramente vi aspettate da una macchina JCB, stabilisce un nuovo standard.

Questa piccola macchina compatta, manovrabile ed estremamente versatile è dotata di un motore brioso per prestazioni 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, la rendono assolutamente indispensabile.

Uno degli aspetti maggiormente ricercati dai clienti nelle macchine di queste dimensioni è la facilità di utilizzo. Grazie alla trasmissione idrostatica, chiunque può acquisire la piena padronanza della 403 in pochissimi minuti. L'impiego di motori idraulici indipendenti su ciascuna ruota, elimina gli alberi di trasmissione, per cui la 403 offre un'ottima luce libera da terra evitando così, che rimangano impigli ed aggrovigliamenti di spaghi delle imballatrici e paglia. Inoltre la 403 è affidabile, durevole (mantiene un ottimo valore residuo consentendo ritorni cospicui 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 in grado di operare in numerose operazioni ed in svariate situazioni, effettuando il lavoro in modo rapido, efficace ed economico.

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





Farm Master 406 e 409 Agri

Lo sterzo articolato e raggi di volta di 4.16 m, estremamente ridotti, assicurano un'eccellente manovrabilità

Le dimensioni compatte consentono di operare in cortili ed edifici agricoli di piccole dimensioni

Il motore a 4 cilindri da 44 kW (59 CV) eroga grande potenza per la movimentazione dei materiali

Il selettore del senso di marcia montato sul joystick consente rapidi cambi di direzione

Il cofano in un unico pezzo consente un agevole accesso per la manutenzione



La JCB 406 Agri è stata appositamente progettata per le applicazioni agricole e pertanto vanta una potenza ed una coppia elevate, oltre alla manovrabilità e alle dimensioni ridotte di cui avete bisogno per operare in cortili particolarmente stretti.

L'agevole accesso in cabina consente di apprezzarne la straordinaria visibilità a 360°, mentre la ridotta distanza della parte posteriore della cabina dal retro della macchina riduce assolutamente al minimo la possibilità di danni alla macchina nelle retromarcie. All'interno della cabina si potranno apprezzare livelli di comfort che vi sorprenderanno grazie all'elevato standard per una macchina così piccola e la disposizione ergonomica ed intuitiva degli strumenti.

Un motore a 4 cilindri eroga la potenza di 44 kW (59 CV), alquanto notevole per le normali operazioni di movimentazione dei materiali. Ma dove questa macchina da veramente il meglio di sé è nella manovrabilità. Grazie allo sterzo articolato e a raggi di volta (alla benna) di soli 4.16 m, la JCB 406 si muove con estrema agilità nei cortili e negli edifici agricoli, consentendo l'accesso anche nei punti più difficili.

La trasmissione idrostatica offre una gamma di velocità alta ed una bassa, mentre il senso di marcia viene selezionato mediante un interruttore inserito sull'estremità superiore del joystick per facili e rapidi cambi di direzione. I comandi del caricatore frontale e degli accessori sono altrettanto facili da usare, mentre un sistema ad attacco rapido consente di passare in un istante dalle forche per pallet, alla benna, alla pinza e ad un gran numero di altri accessori.

Aggiungete il cofano in un unico pezzo, per un agevole accesso da terra durante la manutenzione e ottenete un straordinario mezzo dalle piccole dimensioni ma grandi prestazioni sul quale fare affidamento giorno dopo giorno.



Farm Master 411, 416, 426, 436 e 456 Agri

Cinque nuove pale gommate progettate appositamente per la movimentazione di materiali alla rinfusa

Motori da 74.2 kW (100 CV) a 160 kW (215 CV)

Potente impianto idraulico per tempi ciclo rapidi

Portate da 2860 a 7810 kg

Altezze di sollevamento da 3.25 a 4.02 m



La gamma Farm Master Agri comprende ora cinque nuove pale gommate, tutte dedicate al settore agricolo e con straordinarie capacità di movimentazione di materiali sfusi.

I modelli JCB 411 Agri e 416 Agri sono entrambi alimentati da motori JCB Dieselmix, nelle versioni rispettivamente da 74.2 kW (100 CV) e 97 kW (130 CV). Entrambi presentano cambi a 4 velocità con convertitore di coppia e trazione integrale, che le rendono ideali per applicazioni di carico di tipo generico.

La 411 Agri è dotata di doppie pompe ad ingranaggi e garantisce una capacità di carico di 2860 kg ad un'altezza di 3.25 m, mentre la 416 Agri impiega una pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e può sollevare 368° kg a 3.4 m di altezza.

Ai vertici della gamma vi sono le nostre tre pale più pesanti, i modelli 426 Agri, 436 Agri e 456 Agri. Queste macchine sono studiate per la movimentazione in depositi commerciali di grano e fertilizzanti, per cui sono dotate di serie di pneumatici di tipo industriale.

Questi modelli Agri sono alimentati dagli efficienti motori Cummins a 6 cilindri con potenze rispettivamente di 119 kW (160 CV), 133 kW (178 CV) e 160 kW (215 CV).

La doppia pompa a pistoni a cilindrata variabile assicura un'abbondante mandata "flow on demand" per tempi ciclo altamente produttivi e consumi contenuti. Le capacità di carico di queste macchine estremamente produttive, sono di 5000 kg a 3.72 m (426 Agri), 5000 kg a 3.83 m (436 Agri) e 7810 kg a 4.02 m (456 Agri).

Quindi oltre alle prestazioni compatte di cui avete bisogno, offerte dai modelli 403 o 406 Agri, e ai quattro modelli Agri S con elevato rapporto peso/potenza per arrampicarsi sulle trincee e per affrontare i terreni scivolosi e a bassa consistenza, potete ora scegliere tra cinque potenti pale per la movimentazione di materiali sfusi. Complessivamente, questa nuova gamma Farm Master Agri è in grado di affrontare qualsiasi applicazione agricola.



Il comfort, la controllabilità e l'affidabilità a lungo termine, prerogative della gamma Farm Master

L'altezza ribassata della cabina consente l'accesso agli edifici agricoli

La cabina operatore all'avanguardia favorisce un impiego rilassato e ininterrotto

La disposizione ergonomica dei comandi accresce la facilità di funzionamento

Il sistema EMS consente di valutare istantaneamente le prestazioni delle principali funzioni della macchina

La robusta costruzione garantisce una straordinaria durata e un elevato valore residuo



Tutte le macchine Farm Master sono progettate per offrire il massimo a livello di comfort e facilità di controllo, aiutando il conducente ad esprimere tutte le sue potenzialità durante gli intensi periodi di funzionamento ininterrotto. Le cabine ribassate sono realizzate appositamente per le applicazioni agricole, consentendo l'accesso e l'impiego all'interno degli edifici agricoli.

Le cabine operatore all'avanguardia con i livelli di rumorosità percepita dall'operatore più bassi della categoria comprendono: un sedile ammortizzato completamente regolabile, sterzo regolabile, tergicristallo a doppia velocità e ad intermittenza, lunotto termico, riscaldamento/ sbrinamento a tre velocità con condizionatore aria integrato e molto altro ancora.

Ampi gradini, maniglie di appiglio, una grande porta e l'ampio spazio interno consentono un accesso e un'uscita senza alcun ostacolo nel massimo della sicurezza. Inoltre, la disposizione dei comandi è appositamente studiata per un facile impiego, con tutti gli interruttori e i display spostati sul lato destro della cabina oppure posizionati sulla modanatura del padiglione per ottimizzare la visibilità dell'accessorio e del carico.

Un joystick a leva singola consente il controllo servoassistito e di precisione delle principali funzioni idrauliche, mentre il dispositivo di sollevamento del caricatore frontale e della benna consente di programmare un'altezza di carico e una posizione di ritorno in posizione di scavo automatiche, permettendo il sollevamento e l'abbassamento dei bracci alla massima velocità.

Il controllo di queste sofisticate macchine da parte dell'operatore è ulteriormente migliorato dal sistema di gestione elettronico JCB (non disponibile sui modelli 403 e 406 Agri), che offre una visualizzazione facilmente comprensibile delle prestazioni e delle funzioni della macchina tramite un display messaggi LCD.

La gamma JCB Farm Master Agri offre così tutto il comfort e la controllabilità necessari che si aggiungono all'eccezionale visibilità a 360°. Ma queste macchine sono anche realizzate per essere un ottimo investimento a lungo termine: la robusta costruzione assicura un'eccellente durata; tutti i cilindri idraulici sono prodotti direttamente da JCB in conformità a severi standard qualitativi; i perni dei bracci pala sono appositamente trattati per migliorarne la resistenza all'usura. Inoltre le cerniere delle articolazioni presentano inoltre un sistema di ingrassaggio assiale per una comoda, rapida ed efficace lubrificazione e sono sigillate per evitare la contaminazione. Infine gli intervalli di ingrassaggio ogni 100 ore riducono al minimo i fermi macchina.







Trasmissione

Trasmissione idrostatica

Trazione integrale

Velocità massima di 15 km/h

Motori idraulici di trasmissione indipendenti sulle ruote – no alberi di trasmissione agli assali

Ruote e pneumatici

Tipo Ag 10.0/75-15.3

Accessibilità

Cofano motore ad apertura laterale per un agevole accesso per gli interventi di manutenzione e riparazione

Assenza di alberi di trasmissione nei quali potrebbero impigliarsi spaghi e paglia

Motore/impianto idraulico

Motore da 27 kW (37 CV)

Serbatoio carburante da 45 lt

Impianto idraulico con portata di 42 lt/min.

Comandi

Comandi caricatore a joystick

Piantone sterzo regolabile

Selettore senso di marcia sul joystick di comando del caricatore

Telaio

Robusta struttura in acciaio sottoposta a prova di durata

Verniciatura a polvere di alta qualità

Struttura ROPS pieghevole

Ridotta larghezza della macchina:
1015 mm

Bracci caricatore

Carico di ribaltamento con macchina dritta: 1200 kg

Due opzioni di bracci pala standard e High Lift

Sistema ad attacco rapido meccanico

Circuito idraulico ausiliario opzionale



Bbracci caricatore

Capacità di sollevamento con macchina diritta:
8300 kg

Altezza di sollevamento: 3.6 metri

Attacco rapido industriale Q-fit

Braccio pala autolivellante opzionale

Sistema antibeccheggio SRS opzionale

Cinematismo caricatore con geometria parallela

Sistema di ingrassaggio automatico opzionale

Ruote e pneumatici

Ruote a 19 bulloni

Pneumatici Michelin MEGAXBIB 620 di serie

Pneumatici MEGAXBIB 750 opzionali

Telaio

Robusta struttura in acciaio sottoposta a prova di durata

Ponte posteriore oscillante

Contrappeso posteriore in fusione di ghisa
(920 kg)

Verniciatura a polvere di alta qualità

Stile elegante e moderno

Trasmissione

Cambio Powershift a 6 velocità fino a 40 km/h

Differenziali anteriori e posteriori LDS a slittamento limitato di serie

Trazione integrale

Cabina e comandi

Ampia e spaziosa cabina

Aria condizionata a richiesta

Sedile pneumatico a richiesta

Porta ad ampia apertura

Eccellente visibilità a 360°

Pannello messaggi LCD

Leva di controllo direzione con funzione di kickdown (solo modelli S)

Piantone sterzo regolabile

Joystick servocomandato con pulsanti per kickdown e stacco trasmissione

Telecamera opzionale per manovre in retromarcia

Accessibilità

Cofani laterali ad ampia apertura per un agevole accesso durante gli interventi di manutenzione e riparazione

Valvole di blocco di serie

Radiatore ad elementi affiancati

Motore/impianto idraulico

Motore Cummins common-rail da 171 kW (230 CV), emissioni conformi alla Fase III 230-litre fuel tank

Serbatoio carburante da 230 lt

Impianto idraulico load sensing con pompa a pistoni a cilindrata variabile capace di 264 lt/min

Ventilatore idraulico con inversione del senso di rotazione opzionale



412S AGRI

414S AGRI

416S AGRI

434S AGRI

403 AGRI



Tipo di motore	4 cilindri	6 cilindri	6 cilindri	6 cilindri	3 cilindri	
Aspirazione motore	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Naturale	
Cilindrata	4,4 litri	6,7 litri	6,7 litri	6,7 litri	1,7 litri	
Potenza lorda	CV (kW)	130 (97)	160 (119)	160 (119)	230 (171)	36 (27)
Coppia massima	Nm a rpm	532 @ 1300	540 @ 1400	540 @ 1400	949 @ 1600	104 @ 2000
Capacità serbatoio carburante standard	125 litri	140 litri	140 litri	230 litri	45 litri	
Carico di ribaltamento in marcia rettilinea	4296 kg	5247 kg	6651 kg	8983 kg	1290 kg	
Carico di ribaltamento in massima sterzata	3644 kg	4441 kg	5680 kg	7650 kg	700 kg	
Carico utile*	2665 kg	2847 kg	3320 kg	5000 kg	-	
Altezza di sollevamento massima	3429 mm	3471 mm	3403 mm	3612 mm	2670 mm	
Tipo di pompa idraulica	Doppie pompe ad ingranaggi	Doppie pompe ad ingranaggi	Pompa a cilindrata variabile	Doppie pompe a cilindrata variabile	Pompa ad ingranaggi	
Portata idraulica max.	l/min	131	154	220	264	42
Differenziali a slittamento limitato	Anteriore e posteriore	Anteriore e posteriore	Anteriore e posteriore	Anteriore e posteriore	-	
Peso operativo	7637 kg	8901 kg	9318 kg	13120 kg	1990 kg	

*Calcolato con telaio forche e forche a 500 mm dal baricentro del carico. Calcolato sull'80% del carico di ribaltamento in massima sterzata definito dalla ISO 8313. Spostamento manuale delle forche con incrementi di 50 mm. Forche con sezione pari a 100 mm x 50 mm.

406 AGRI	409 AGRI	411 AGRI	416 AGRI	426 AGRI	436 AGRI	456 AGRI
						
4 cilindri	4 cilindri	4 cilindri	4 cilindri	6 cilindri	6 cilindri	6 cilindri
Naturale	Naturale	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler	Turbo con intercooler
3,1 litri	3,6 litri	4,4 litri	4,4 litri	6,7 litri	6,7 litri	8,3 litri
59 (44)	75 (56)	100 (74)	130 (97)	160 (119)	178 (133)	215 (160)
190 @ 1700	250 @ 1700	425 @ 1400	532 @ 1400	540 @ 1400	800 @ 1400	915 @ 1400
80 litri	80 litri	125 litri	140 litri	230 litri	230 litri	320 litri
4118 kg	4917 kg	5889 kg	7472 kg	8983 kg	10828 kg	13746 kg
3168 kg	3914 kg	5047 kg	6299 kg	7650 kg	9009 kg	11795 kg
2580 kg	1957 kg	2868 kg	3682 kg	5000 kg	5000 kg	7808 kg
3012 mm	2643 mm	3254 mm	3404 mm	3612 mm	3755 mm	4028 mm
Pompa ad ingranaggi	Pompa ad ingranaggi	Doppie pompe ad ingranaggi	Pompa a cilindrata variabile	Doppie pompe a cilindrata variabile	Doppie pompe a cilindrata variabile	Doppie pompe a cilindrata variabile
60	78	123	220	264	264	326
Optional	Anteriore e posteriore	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
4934 kg	5820 kg	8453 kg	9445 kg	12700 kg	14503 kg	20371 kg

Guida Per La Scelta Delle Pale Gommate Farm Master Agri

Materiale	Altezza di carico	Modello	*Altezza di carico mm	*Altezza di scarico mm	Benna standard più piccola m ³	Carico utile kg	Compost 400kg/m ³	Barbabietola da zucchero 530kg/m ³	Orzo 600kg/m ³	Frumento 730kg/m ³	Terra (asciutta, sciolta) 1150kg/m ³	Fertilizzante di nitrato 1250kg/m ³
Materiale sfuso (cereali/mangime/fertilizzanti)	Braccio standard < 3650mm	403 Agri	2670	2180	–	–	–	–	–	–	–	–
		406 Agri	3131	2489	0,8	1650	4	3	2,5	2	1,25	1,25
		409 Agri	3189	2619	0,9	1957	4,9	3,7	3,2	2,7	1,7	1,5
		411 Agri	3259	2490	1,2	2523	6,25	4,78	4	3,25	2	2
		411 HL	3393	2658	1,2	2389	5,75	4,5	3,75	3,25	2	1,75
		412S Agri	3429	2700	1,0	1984	4	3	2,75	2,25	1,25	1,25
		416 Agri	3404	2588	1,4	2563	6	4,5	4	3,5	2,2	2
		414S Agri	3471	2789	1,4	2197	5,4	4	3,5	3	1,8	1,6
		416S Agri	3386	2588	1,4	2720	6,5	5	4,25	3,5	2,25	2
		426 Agri	3610	2831	1,8	3825	9,5	7	6,25	5	3,25	3
434S Agri	3610	2831	1,8	3825	9,5	7	6,25	5	3,25	3		
Materiale sfuso (cereali/mangime/fertilizzanti)	Bracci Hi-Lift e Super Hi-Lift > 3650mm	403HL	2918	2428	–	–	–	–	–	–	–	–
		426HL	4040	3261	1,8	3194	7,75	6	5,25	4,25	2,75	2,5
		434S HL	4040	3261	1,8	3194	7,75	6	5,25	4,25	2,75	2,5
		436 HL	4409	3479	2,3	3423	8,5	6,25	5,5	4,5	2,75	2,5
		416 SHL	4257	3436	1,4	1759	4,25	3,25	2,75	2,25	1,5	1,25
		416S SHL	4256	3402	1,4	1866	4,5	3,25	3	2,5	1,5	1,25
		436 Agri	3755	2825	2,3	4504	11,25	8,25	7,5	6	3,75	3,5
		436S HL	4976	4042	2,3	2788	6,75	5,25	4,5	3,75	2,25	2
		456 Agri	4028	2949	3,1	5897	14	11	9,75	8	5	4,5
		456 SHL	4994	3979	3,1	3804	9,5	7	6,25	5	3,25	3

Materiale	Dimensione Trincia foraggio	Modello	Accessorio
Insilati/erba	< 400hp	412S	8ft – 10ft Fork
	400 – 600hp	414S	10ft – 12 ft Fork
	> 600hp	434S	12ft – 16ft Fork

L'impiego di accessori ad attacco rapido anziché a montaggio diretto riduce l'altezza di scarico di 34 mm sui modelli 411 – 416, di 85 mm sui modelli 426 – 436 e di 106 mm sul modello 456 e può ridurre il carico utile in media di 150 kg. L'impiego di una benna a scarico alto (1,5m³) può aumentare l'altezza di scarico in media di 1250 mm ma può ridurre il carico utile in media del 30%. *Le altezze di carico e scarico fornite si riferiscono alla benna standard più piccola. Aumentando la dimensione della benna le altezze di carico e scarico si riducono. Nota: questi valori sono puramente indicativi e vengono forniti a solo titolo di riferimento.

Altezze di carico medie tipiche

Tipo di rimorchio	Altezza di carico mm
Cassoni per cereali	3650
Rimorchio con espulsore rifiuti	4600
Rimorchio Agri ribaltabile	2750
Rimorchio Agri per cereali	2750
Rimorchio Agri per trinciato	3500
Spandiconcime	3000





FORCHE E TELAI PORTAFORCHE

Consentono l'impiego della macchina per operazioni di caricamento e impilaggio

Disponibili in diverse lunghezze per limitare i danni ai pallet durante l'impilaggio

Fornite complete di certificato (il sollevamento dipende dalla capacità della macchina)



BENNA

Disponibile nelle versioni per impieghi generali e per cereali/tuberi

Lo scarico del materiale è agevolata dal particolare profilo della benna

Piastra di usura saldata per protezione benna

Versione per impieghi generali disponibile con denti opzionali



FORCHE AD ALTA CAPACITÀ PER ERBA

Forche per erba ad alta capacità per la movimentazione di grandi volumi di erba con la pinza per trinciato

Fornite complete di due prolunghe laterali da 300 mm per una capacità supplementare

Denti da 1370 mm per una maggiore capacità



FORCHE PIEGEVOLI PER ERBA

Forche ad alta capacità per erba per la massima produttività

I terminali laterali pieghevoli riducono la larghezza a 3.1 m per il trasporto

Denti Hardox per maggiore durata



FORCA A 5 AGHI CON GRIFFE PER CONCIME

Sceita tra denti KV o Hardox per l'adattamento a tutte le applicazioni

Tubi flessibili montati di serie, pronti per il collegamento

Piastre di usura sulla base forche per prolungare la durata utile

Denti laterali per ridurre al minimo le perdite di materiali



LAMA DA IMPILAGGIO

Struttura a sezione scatolata per una maggiore durata

Usata per favorire l'accumulo del grano

3.3 m di lunghezza

Alcuni cenni su JCB

Una pionieristica azienda di famiglia ai vertici del settore impegnata nel sostegno dei nostri clienti e nella salvaguardia dell'ambiente



Un'azienda di famiglia a livello mondiale. JCB non è una società comune. Nata dai sogni del suo fondatore, Joseph Cyril Bamford, siamo cresciuti fino a diventare la più grande azienda privata al mondo di costruzioni per volume. Sin dal 1945, la stessa attenzione ad ogni minimo particolare, passione per il progresso e spirito di famiglia ci hanno consentito di crescere costantemente.

Attualmente JCB è attiva in tutti e cinque i continenti, con centri di produzione in 17 stabilimenti in Regno Unito, Brasile, Germania, Cina, Nord America e India. Con 1.500 concessionari e depositi che si occupano della vendita ed assistenza dei nostri prodotti in più di 150 paesi, siamo uno dei primi tre costruttori al mondo di macchine da costruzione con alcuni dei migliori centri tecnologici al mondo.

Una storia di innovazione di livello mondiale. Un elemento trainante della nostra azienda è sempre stata l'innovazione, affidandoci soltanto alle tecnologie, componenti e processi più avanzati, meticolosa progettazione e severi collaudi. Niente meglio del nostro rivoluzionario motore JCB Dieselpower ne può essere la dimostrazione. Dopo aver conquistato gli onori della cronaca frantumando il record mondiale di velocità su terra e raggiungendo la strabiliante velocità di 563,418 km/h, offre oggi ai nostri clienti le prestazioni del futuro.



Sostenibilità in tutte le nostre attività. In qualità di costruttore di macchine, destinate sia a mercati consolidati che emergenti, accettiamo la sfida di contribuire a garantire la sostenibilità economica ed ambientale.

Le innovazioni dei prodotti che offrono le soluzioni adatte ai nostri clienti sono state un elemento vitale della nostra storia e saranno la chiave del nostro futuro sostenibile. Ma oltre a sviluppare macchine più ecologiche e più efficienti, siamo impegnati a garantire che i nostri centri di produzione siano conformi alle più severe norme in materia di tutela dell'ambiente.

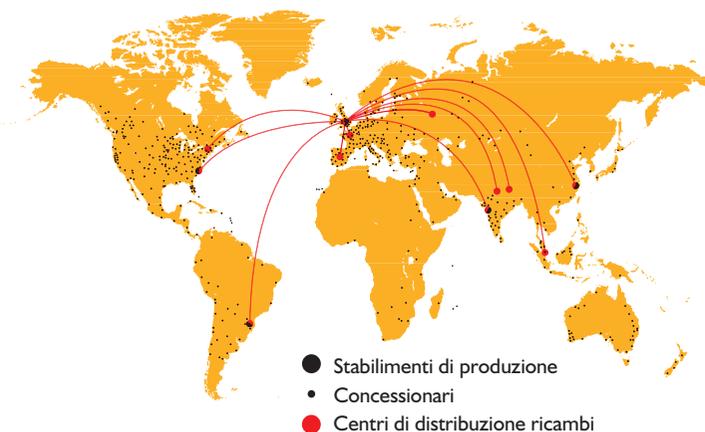
Una dedizione ai nostri clienti che continua incessantemente. Questo è un aspetto di cui ci ricordiamo costantemente ed è il motivo per il quale i nostri clienti sono il fulcro di ogni nostra iniziativa. Qualsiasi siano le esigenze di un cliente, noi ne facciamo una missione per riuscire a fornire un'assistenza di livello mondiale e la massima soddisfazione del cliente.

Alla base di tutto questo c'è l'impegno a ridurre al minimo i fermi macchina. Il nostro centro World Parts Centre all'avanguardia spedisce quindi oltre un milione di ricambi e accessori alla settimana, con una politica basata sul motto "Ovunque entro 24 ore". I nostri tecnici addestrati JCB assicurano un'assistenza clienti eccellente e competente, sia che si tratti di normali interventi di manutenzione periodica che di richieste più urgenti. E noi siamo costantemente alla ricerca di soluzioni nuove ed innovative per aiutarvi a sfruttare al meglio la vostra macchina.



Consegniamo le nostre promesse

Sia che si tratti di offrire assistenza tecnica, parti di ricambio o pacchetti finanziari, la nostra ambizione è quella di riuscire a darvi la massima soddisfazione. Tutto ciò fa parte della nostra promessa, quella di portare TE, il nostro cliente, al primo posto



Ovunque voi siate noi ci siamo. La nostra missione di fornire un'assistenza di livello mondiale e garantire la massima soddisfazione dei clienti può contare su oltre 1.500 concessionari distribuiti in 150 paesi in sei diversi continenti. L'obiettivo? Portare l'esperienza globale a livello locale. Siamo fermamente convinti che nessun altro costruttore faccia di più per capire le sottili differenze tra le diverse aree del mondo. Si tratta di un livello di attenzione che manteniamo ad ogni livello dell'azienda e di una garanzia per i nostri clienti che ovunque si trovino nel mondo, JCB sarà in grado di soddisfare le loro esigenze.

Ricambi originali su cui poter contare. Il fulcro della rete di assistenza è il nostro impressionante World Parts Centre, un centro all'avanguardia, operativo 24 ore al giorno, 7 giorni su 7, per consegnare oltre un milione di ricambi e accessori alla settimana ai nostri concessionari e centri di distribuzione internazionali. Poiché siamo consapevoli della necessità di ridurre i fermi macchina, ci avvaliamo di sistemi logistici e di gestione magazzino d'avanguardia e perseguiamo una strategia di "assistenza ovunque entro 24 ore".

Pronta assistenza per macchine sempre efficienti. Importanti esattamente quanto i ricambi originali JCB sono le persone chiamate a montarli e ad effettuarne la manutenzione. I nostri tecnici addestrati in JCB sono presenti negli oltre 1.500 concessionari e assicurano un'assistenza clienti eccellente e competente, sia che si tratti di normali interventi di manutenzione periodica che di richieste più urgenti. In caso di situazioni di emergenza dovute a macchine in avaria, dobbiamo agire con tempestività. Ecco perché tutti i nostri concessionari dispongono di proprie flotte di veicoli di assistenza, che consentono la rapida consegna e il montaggio a regola d'arte dei ricambi e il rispetto della nostra promessa di mantenere l'operatività dei clienti.

Ottimizzazione del potenziale. Noi cresciamo insieme ai nostri clienti. Ecco perché, in JCB, ci impegniamo ad offrire consulenza ed assistenza finanziaria competente per aiutare i nostri clienti a sfruttare al meglio la loro redditività potenziale.

Sono disponibili pacchetti finanziari* sia per macchine nuove che usate, il tutto nell'ambito del nostro impegno volto ad aiutare i clienti a conservare il proprio capitale distribuendo al tempo stesso il costo nel modo più efficace e conveniente dal punto di vista fiscale.

Oltre alla consulenza finanziaria, siamo anche lieti di offrirvi il servizio JCB Insurance.* Noi siamo specializzati nelle assicurazioni edili ed industriali, oltre ad offrire le soluzioni Insurance Premium Finance.

** Verificare la disponibilità dei servizi con il vostro concessionario.*







JCB S.p.A. - Via E. Fermi, 16 - 20090 Assago (MI) – Tel. 02.48866401 - Fax: 02.4880378.

Per scaricare le più recenti informazioni su questa gamma di prodotti visitate il nostro sito web: www.jcb.com

©2011 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 dal parte di JCB Sales. JCB si riserva il diritto di modificare le caratteristiche senza alcun preavviso. Le illustrazioni e le specifiche mostrate possono comprendere attrezzature e accessori opzionali. Il logo JCB è un marchio registrato di J. C. Bamford Excavators Ltd.