

SPECIFICHE

STAGE V



ESCAVATORE CINGOLATO | 245XR

Potenza del motore: 129 kW (173 hp) | Peso operativo: 25284 – 28009 kg | Capacità della benna: 0,35 – 1,25 m³



INGOMBRO MINIMO. MASSIMO SPAZIO.

Il nuovo JCB 245XR è l'ultima novità dell'acclamata SERIE X. I nostri team di tecnici hanno curato ogni dettaglio del nuovo escavatore di prim'ordine e prodotto una macchina che vanta un raggio di rotazione ridotto senza compromettere lo spazio della cabina o le prestazioni.

BRANDEGGIO MINIMO.

Con solo 1720 mm, il 245XR ha un ingombro posteriore del 40% più corto rispetto all'escavatore convenzionale 220X e questo lo rende ideale per gli appaltatori che lavorano in cantieri urbani con spazi limitati.



EXTRA SPAZIO.

Nonostante l'ingombro posteriore ridotto, il nuovo 245XR vanta ancora una delle cabine più grosse, comode, silenziose e facili da usare sul mercato.

RESISTENZA EXTREMA.

Ci sono voluti lunghi test di sviluppo idraulico, elettrico e strutturale per costruire una macchina resistente, non solo nell'aspetto.



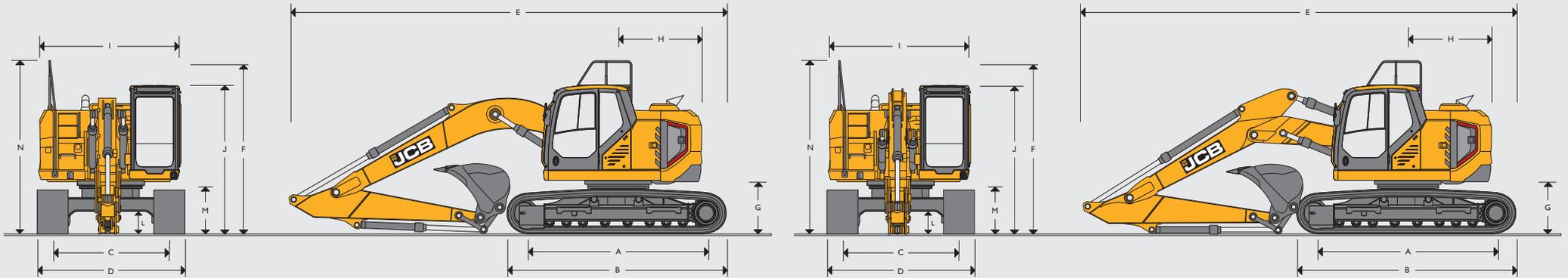
EXTREMA ATTENZIONE AI DETTAGLI.

Il 245XR si attiene agli stessi principi di design di qualità elevata della serie X e utilizza impianti di produzione all'avanguardia per offrire escavatori non solo ottimi, ma eccezionali.

CONTROLLO EXTRA.

I componenti giapponesi collaudati garantiscono precisione e controllo efficiente. I controlli elettroproporzionali personalizzabili consentono agli operatori di impostare la velocità e il controllo dell'attrezzatura in base alle proprie preferenze.

DIMENSIONI STATICHE



DIMENSIONI STATICHE

Modello		245 XR	
A	Lunghezza di appoggio del cingolo	mm	3660
B	Lunghezza totale del sottocarro	mm	4469
C	Carreggiata	mm	2390
D	Larghezza totale del carro (pattini dei cingoli da 600 mm)	mm	2990
D	Larghezza totale del carro (pattini dei cingoli da 700 mm)	mm	3090
D	Larghezza totale del carro (pattini dei cingoli da 800 mm)	mm	3190
D	Larghezza totale del carro (pattini dei cingoli da 900 mm)	mm	3290
G	Altezza da terra della piattaforma	mm	1069
H	Lunghezza in coda	mm	1720
H	Raggio di brandeggio posteriore	mm	1720
I	Larghezza complessiva della torretta	mm	2889
I	Larghezza complessiva della torretta (con maniglia della cabina)	mm	2912
J	Altezza filo cabina	mm	3031
L	Altezza minima da terra	mm	486
M	Altezza della cingolatura	mm	899
N	Altezza totale della struttura superiore con corrimano standard	mm	3537
N	Altezza totale al corrimano piegato	mm	3092
Mono			
Lunghezze dell'avambraccio		2,4 m	3,0 m
E	Lunghezza di trasporto	mm	9084
F	Altezza di trasporto con corrimano standard	mm	3537
F	Altezza di trasporto con corrimano pieghevole	mm	3127
T.A.B			
Lunghezze dell'avambraccio		2,4 m	3,0 m
E	Lunghezza di trasporto	mm	9107
F	Altezza di trasporto con corrimano standard	mm	3537
F	Altezza di trasporto con corrimano pieghevole	mm	3152

SPECIFICHE 245XR

MOTORE	
Modello	JCB DieselMAX 448 Stage V
Tipo	4 tempi, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, diesel turbocompresso
Potenza nominale	129 kW (173 hp)
Volume pistone	4,8 litri
Filtraggio aria	Elemento a secco con indicatore di avvertimento in cabina
Sistema di avviamento	24 volt
Batterie	2 da 12 volt
Alternatore	28 volt, 100 ampere
Coppia massima	690 Nm a 1500 giri/min
Alésaggio e corsa	106 x 135 mm

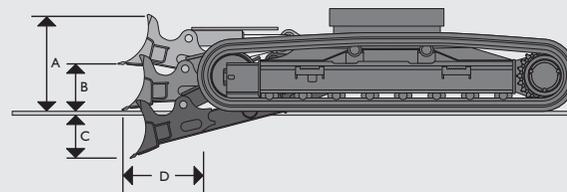
SISTEMA DI ROTAZIONE	
Motore di rotazione	A pistone assiale
Freno di rotazione	Frenatura idraulica abbinata a freno di stazionamento a disco applicato con molla automatica
Coppia di rotazione	81,5 kNm
Velocità di rotazione	10,4 giri/min.
Ingranaggio di rotazione	Di grande diametro, dentatura interna completamente sigillata con lubrificazione a bagno di grasso.
Blocco rotazione	Freno commutabile nella cabina

TRASMISSIONE CINGOLI	
Tipo	Completamente idrostatica, a due velocità con sistema autoshift
Motore di traslazione	A pistoni assiali con portata variabile, completamente protetti nel sottocarro
Trasmissione finale	Riduzione planetaria, ruote motrici imbullonate
Freno di servizio:	Valvola di contro bilanciamento idraulico
Freno di stazionamento	A disco, con applicazione a molla, rilascio idraulico automatico
Pendenza massima superabile	70% (35°) continuo
Velocità di trasferimento	Alta: 5,7 km/h Bassa: 3,2 km/h
Forza di trazione kN	207,5 kNm

RIFORMIMENTI		
Rifornimento serbatoio carburante	Litri	310
Liquido raffreddamento motore	Litri	27
Olio motore	Litri	20,4
Ingranaggio di riduzione della rotazione	Litri	11
Ingranaggio di riduzione del cingolo (ciascun lato)	Litri	3,5
Impianto idraulico	Litri	250
Serbatoio idraulico	Litri	120
Capacità fluidi DEF (se applicabile)	Litri	31,4

IMPIANTO IDRAULICO	
Pompe	
Pompe principali	2 pistoni assiali a cilindrata variabile
Flusso massimo	2 X 228 l/min
Servopompa	Tipo di ingranaggio
Portata massima pompa servosterzo	16 l/min.
Distributore	
Distributore combinato a quattro e cinque spole con spola del circuito ausiliario di serie	
Taratura valvole di sovrappressione	
Braccio/avambraccio/benna	343 bar
Con power boost	373 bar
Circuito di rotazione	280 bar
Circuito di traslazione	343 bar
Pilotaggio servocomandi	39 bar
Filtraggio	
Nel serbatoio	105 micron, filtro di aspirazione
Linea principale di ritorno	10 micron, elemento in fibra di vetro
Linea pilota	10 micron, elemento in fibra di vetro
Ritorno del martello demolitore idraulico	10 micron, elemento in microforma rinforzato

LAMA OPZIONALE



A	Altezza della lama	mm	600
B	Sollevamento della lama dal suolo	mm	500
C	Profondità di taglio della lama sotto il livello del terreno	mm	360
D	Sbalzo lama rispetto al cingolo	mm	567
	Larghezza dozer: (600 mm)	mm	2990
	Larghezza dozer: (700 mm)	mm	3110
Peso macchina aggiuntivo con lama			
	Cingoli da 600 mm	kg	1588
	cingoli da 700 mm	kg	1602

LIVELLO ACUSTICO	
Livello acustico in cabina conforme a ISO 6396	69 dB LpA
Livello acustico esterno conforme a ISO 6395 e alla Direttiva UE 2000/14/CE	102 dB LwA

SPECIFICHE 245XR

SOTTOCARRO				
Versioni disponibili	LC: carro lungo			
Costruzione	Telaio a "X" completamente saldato con protezione della parte inferiore centrale ed elementi laterali inclinati con fori antispurco sotto i rulli superiori			
Gancio di recupero	Anteriore e posteriore			
Rulli superiori e inferiori	Trattati termicamente, sigillati e lubrificati			
Regolazione dei cingoli	Con cilindro a grasso			
Rullo folle	Sigillata e lubrificata, con tendicingolo ammortizzato a molla			
Tipo di cingolo	Sigillato e lubrificato			
Pattini dei cingoli (mm)	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm
	LC			
N. di rulli superiori	2			
N. di rulli inferiori	8			
Numero di guide dei cingoli (opzionali)	2 o complete			
N. di pattini dei cingoli	49			

ABBINAMENTI BENNA E AVAMBRACCIO (MONO) 245XR

Opzioni benna		Benna da scavo GP							Benna da scavo HD					
		610	762	915	1067	1219	1372	1524	750	900	1100	1200	1350	1500
Larghezza	mm	610	762	915	1067	1219	1372	1524	750	900	1100	1200	1350	1500
Capacità	m ³	0,35	0,51	0,66	0,81	0,96	1,11	1,27	0,52	0,66	0,81	0,96	1,11	1,25
Peso	kg	479	531	589	644	715	772	842	610	691	752	813	894	955
245XR LC Mono														
Attacco rapido da 2,4 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido da 3,0 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
245XR LCD Mono														
Attacco rapido da 2,4 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido da 3,0 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (☐)
245XR LC TAB														
Attacco rapido da 2,4 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)
Attacco rapido da 3,0 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)
245XR LCD TAB														
Attacco rapido da 2,4 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)
Attacco rapido da 3,0 m (senza attacco rapido)		☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	☐ (☐)	■ (☐)	■ (■)

☐ = adatto per scavi generici fino a 2000 kg/m³.

■ = adatto per il livellamento e il caricamento dei materiali fino a 1600 kg/m³.

● = adatto per scavi leggeri di fino a 1200 kg/m³.

X = non consigliato.

Le presenti raccomandazioni sono fornite come indicazioni sulla base delle condizioni operative tipiche.
Contattare un distributore per la corretta selezione di cucchiai e attrezzature adatte alla propria applicazione.

SPECIFICHE 245XR

PESI E PRESSIONI DI APPOGGIO AL SUOLO

I valori sono calcolati con benna da 1,1 m³ e 772 kg, 75 kg per l'operatore, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 2,4 m

	Opzioni dei pattini dei cingoli				
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD	
245XR LC MonoBoom					
Peso della macchina	kg	25023	25292	25579	25848
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,50	0,43	0,38	0,34
245XR LC MonoBoom Dozer					
Peso della macchina	kg	26632	26915	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,53	0,46	-	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD	
245XR LC MonoBoom					
Peso della macchina	kg	25284	25603	25941	26261
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,50	0,44	0,39	0,35
245XR LC MonoBoom Dozer					
Peso della macchina	kg	26893	27226	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,54	0,47	-	-
I dati comprendono: cucchiaio da 1,1 m ³ e 772 kg, 75 kg per l'operatore, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 3,0 m					
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD	
245XR LC MonoBoom					
Peso della macchina	kg	25095	25365	25652	25920
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,50	0,43	0,38	0,34
245XR LC MonoBoom Dozer					
Peso della macchina	kg	26704	26987	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,53	0,46	-	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD	
245XR LC MonoBoom					
Peso della macchina	kg	25356	25676	26014	26333
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,51	0,44	0,39	0,35
245XR LC MonoBoom Dozer					
Peso della macchina	kg	26965	27299	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,54	0,47	-	-

PESI E PRESSIONI DI APPOGGIO AL SUOLO

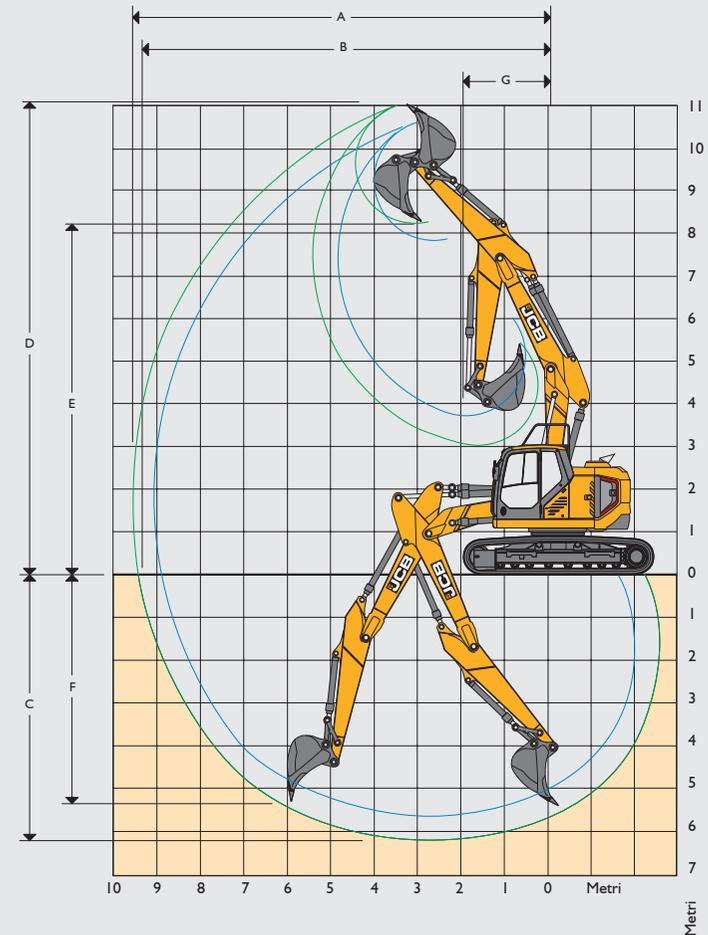
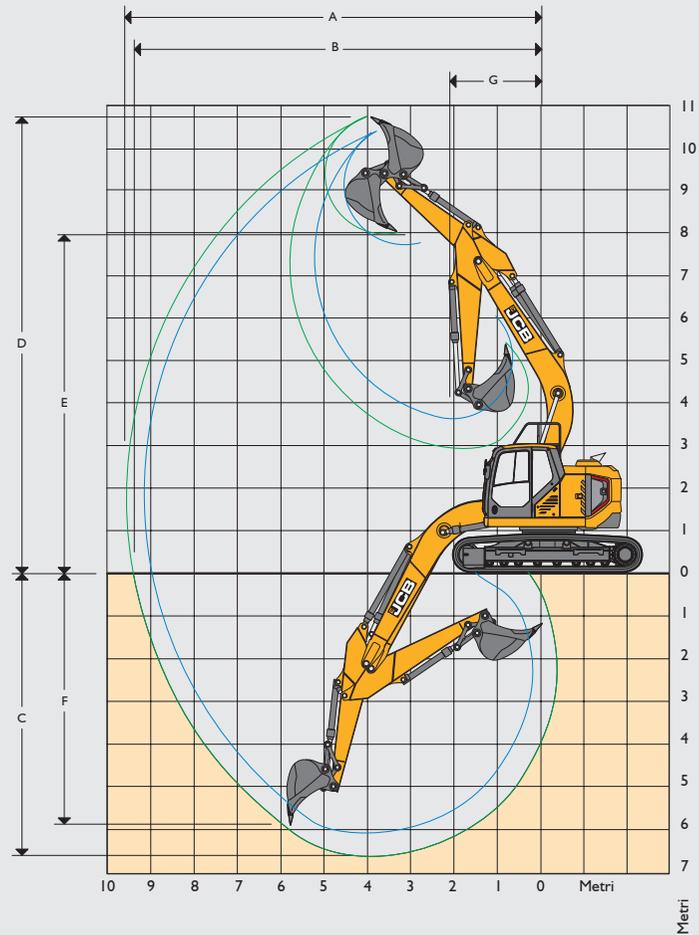
I valori sono calcolati con benna da 1,1 m³ e 772 kg, 75 kg per l'operatore, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 2,4 m

	Opzioni dei pattini dei cingoli				
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD	
245XR LC T.A.B.					
Peso della macchina	kg	25733	26003	26290	26558
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,51	0,44	0,39	0,35
245XR LC T.A.B. Dozer					
Peso della macchina	kg	27342	27626	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,55	0,47	-	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD	
245XR LC T.A.B.					
Peso della macchina	kg	25994	26314	26652	26971
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,52	0,45	0,40	0,36
245XR LC T.A.B. Dozer					
Peso della macchina	kg	27603	27937	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,55	0,48	-	-
I dati comprendono: cucchiaio da 1,1 m ³ e 772 kg, 75 kg per l'operatore, serbatoio carburante pieno e avambraccio da 3,0 m					
	600 mm STD	700 mm STD	800 mm STD	900 mm STD	
245XR LC T.A.B.					
Peso della macchina	kg	25806	26075	26362	26631
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,51	0,45	0,39	0,35
245XR LC T.A.B. Dozer					
Peso della macchina	kg	27414	27698	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,55	0,47	-	-
	600 mm HD	700 mm HD	800 mm HD	900 mm HD	
245XR LC T.A.B.					
Peso della macchina	kg	26067	26386	26724	27044
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,52	0,45	0,40	0,36
245XR LC T.A.B. Dozer					
Peso della macchina	kg	27675	28009	-	-
Pressione specifica al suolo	kg/cm ²	0,55	0,48	-	-

SPECIFICHE 245XR

PRESTAZIONI		245XR LC MONO	
Lunghezza dell'avambraccio:		2,4 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	9423
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	9244
C	Profondità massima di scavo	mm	6029
D	Altezza massima di scavo	mm	10354
E	Altezza massima di scarico	mm	7593
F	Massima profondità di taglio della parete verticale	mm	5459
G	Raggio di brandeggio minimo	mm	2566
	Angolo di azionamento cucchiaio	gradi	183
	Forza di strappo massima avambraccio	kN	125
	Forza di strappo massima alla benna	kN	148
	Cucchiato utilizzato per le specifiche	980/B0090	

PRESTAZIONI		245XR LC TAB	
Lunghezza dell'avambraccio:		2,4 m	3,0 m
A	Massimo sbraccio	mm	9472
B	Massimo sbraccio al suolo	mm	9295
C	Profondità massima di scavo	mm	5619
D	Altezza massima di scavo	mm	10615
E	Altezza massima di scarico	mm	7827
F	Massima profondità di taglio della parete verticale	mm	4749
G	Raggio di brandeggio minimo	mm	2500
	Angolo di azionamento cucchiaio	gradi	183
	Forza di strappo massima avambraccio	kN	125
	Forza di strappo massima alla benna	kN	148
	Cucchiato utilizzato per le specifiche	980/B0090	



EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPZIONALE

MOTORE

Motore diesel JCB, conforme Stage V, SCR, raffreddamento ad acqua con turbocompressore dopo raffreddamento elettronico	•
Controllo regime minimo a tocco singolo	•
Funzione di minimo automatico	•
Spegnimento automatico del motore	•
Protezione del ventilatore	•
Batterie per impieghi gravosi	•
Filtro carburante con sedimentatore	•
Controllo elettronico del motore	•
Scambiatore di calore del carburante	•
Pompa di rifornimento con filtro in linea	+
Filtro carburante per pompa di rifornimento	•

SICUREZZA

Parapetti laterali su struttura superiore e gradini	•
Telecamera posteriore	•
Staccabatteria	•
Chiave	•
Tappo del serbatoio carburante bloccabile	•
Tappo del serbatoio idraulico bloccabile	•
Fanali di lavoro (2 sulla torretta, 2 montati sul braccio)	•
Struttura di protezione antiribaltamento (ROPS)	•
Allarme di traslazione	•
Opzioni per luci aggiuntive	+
Allarme rumore bianco	+
Lampeggiante verde agganciato alla cintura di sicurezza	+
Protezione FOPS di livello II (frontale e superiore)	+
Estintore (1 kg di polvere)	+
Protezione antivandalismo	+
Contrappeso riflettente	+
Lampeggiante rotante sul tetto	+
2 lampeggianti del contrappeso	+
Telecamera a 360 gradi	+
Corrimano pieghevoli	+
Corrimano superiore completo	+
Limitatore del braccio	+

CABINA E INTERNI

Cabina montata su 4 supporti dual-shock	•
Sedile con sospensioni meccaniche	•
Riscaldatore	•
Parabrezza apribile e parabrezza inferiore rimovibile	•
Apertura superiore in vetro scorrevole in 2 direzioni	•
Tergicristallo superiore	•
Joystick a 4 pulsanti	•
Pedali di trasferimento e leve con impugnatura a T	•
2 poggiatesta	•
Immobilizer	•
Altoparlanti e collegamento per radio	•
Filtraggio della cabina standard	•
Avvisatore acustico elettrico a due toni	•
Luce interna della cabina	•
3 prese da 12v	•
Monitor a colori da 7"	•
Cintura di sicurezza retrattile da 5 cm	•
Vetro del tetto fisso	•
Oscurante per tetto	•
Vano isoteramico	•
Portabicchieri.	•
Climatizzatore	•
Tendina per lunotto	+
Cintura di sicurezza da 7,6 cm	+
Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 5 cm	+
Cintura di sicurezza ad alta visibilità da 7,6 cm	+
Oscurante anteriore	+
Oscurante per finestrino laterale	+
Tettuccio apribile	+
Radio Bluetooth (collegata allo schermo e ai comandi del bracciolo)	+
Filtro dell'aria a carboni attivi	+
Sedile deluxe: sedile riscaldato, regolabile con sospensioni pneumatiche, poggiatesta regolabile e supporto lombare meccanico	+
Sedile super deluxe: sedile riscaldato e ventilato ad aria, regolabile con sospensioni pneumatiche, poggiatesta regolabile e supporto lombare elettrico	+
Parapioggia	+
Doppio tergicristallo anteriore	+

SOTTOCARRO

Collegamenti dei cingoli ingrassati e sigillati	•
Doppia protezione dei cingoli	•
Protezioni dei cingoli complete	+
Pattini a tripla presa da 500, 600, 700, 800, 900 mm	+
Dozer per carro LC cingoli da 600 mm o 700 mm	+

IMPIANTO IDRAULICO

Rigenerazione circuito braccio e avambraccio	•
Power boost a tocco singolo	•
Controllo priorità braccio/rotazione	•
Comandi cuscinetti	•
Cuscinetti del cilindro e guarnizioni anticontaminazione	•
Motori dei cingoli a 2 velocità	•
Scambiatore di calore dell'olio	•
10 impostazioni per le attrezzature tramite il display	•
Opzioni circuiti ausiliari: martello, combinato e rotazione	+
Selezione attrezzi avanzata per controllare portata e pressione (cushion control)	+
Cursori joystick a comando proporzionale con pedale elettronico	+
Bio-olio	+
Olio Panolin	+
Circuito ausiliario per ad attacco rapido	+
Attacco rapido idraulico	+
Scambio ISO/SAE	+
Convertitori da SAE a BSP su tubazioni ausiliarie ad alta portata	+
Attacchi a sgancio rapido	+
Valvole di blocco (braccio, avambraccio, benna)	+
Scarico pressione circuito ausiliario al serbatoio	+
Scomparto per il drenaggio dell'attrezzatura	+
Predisposizione per Steelwrist	+

GRUPPO DI SCAVO

Ingrassaggio ravvicinato	•
Avambracci da 2,4 m, 3,0 m	+
Avambraccio HD da 2,4 m, 3,0 m	+
Biella di collegamento del gancio di sollevamento	+
Biella di collegamento del moschettone di sollevamento	+
Protezione del cilindro idraulico della benna	+
TAB - Braccio articolato triplo	+
Protezione luci braccio	+

ALTRO

Conta ore	•
Radiatore a maglie larghe	•
Sistema telematico LiveLink	•
Guarnizione del cuscinetto di rotazione HD	•
Piastre per carichi pesanti da 10 mm per struttura superiore e inferiore	+
Griglia protezione radiatore	+
Protezioni delle luci da lavoro	+
Vano di servizio e illuminazione di accesso	+
Predisposizione per GPS	+

STANDARD •
OPZIONALE +

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LC MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					6828*	6828*						5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5277				4640*	4240	6811
4,5 m			11686*	11686*	8237*	7968	6791*	5102	4890*	3556		4530*	3518	7546
3 m					9833*	7324	7448*	4834	5626	3465		4628*	3170	7929
1,5 m					10950*	6809	7668	4582	5500	3350		4927*	3044	8013
0 m					11041*	6584	7486	4421	5417	3274		5122	3106	7808
-1,5 m			10237*	10237*	10269*	6558	7433	4376				5642	3404	7289
-3 m			10987*	10987*	8598*	6676	6322*	4468				5634*	4147	6376
-4,5 m					5121*	5121*						4477*	4477*	4850

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LC MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							4288*	4288*				3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5392				3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5198	5109*	3622		3007*	3007*	8107
3 m			10220*	10220*	9126*	7537	7050*	4912	5666	3497		3075*	2872	8464
1,5 m					10544*	6938	7725	4626	5512	3356		3268*	2758	8543
0 m			5879*	5879*	11059*	6602	7492	4420	5393	3248		3624*	2798	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10659*	6497	7387	4328	5350	3208		4266*	3019	7868
-3 m	10456*	10456*	12710*	12710*	9390*	6556	7012*	4357				5482*	3551	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6786						4926*	4900	5691

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LCD MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m					6828*	6828*						5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5605				4640*	4520	6811
4,5 m			11686*	11686*	8237*	8237*	6791*	5429	4890*	3806		4530*	3765	7546
3 m					9833*	7804	7448*	5162	5729	3713		4628*	3403	7929
1,5 m					10950*	7290	7809	4910	5604	3599		4927*	3274	8013
0 m					11041*	7065	7627	4749	5521	3524		5221	3343	7808
-1,5 m			10237*	10237*	10269*	7039	7574	4703				5750	3662	7289
-3 m			10987*	10987*	8598*	7157	6322*	4796				5634*	4450	6376
-4,5 m					5121*	5121*						4477*	4477*	4850



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LCD MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							4288*	4288*				3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*				3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5526	5109*	3872		3007*	3007*	8107
3 m			10220*	10220*	9126*	8018	7050*	5240	5770	3746		3075*	3075*	8464
1,5 m					10544*	7418	7747*	4954	5616	3605		3268*	2972	8543
0 m			5879*	5879*	11059*	7082	7634	4748	5497	3496		3624*	3016	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10659*	6978	7528	4656	5453	3457		4266*	3254	7868
-3 m	10456*	10456*	12710*	12710*	9390*	7036	7012*	4684				5482*	3820	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*						4926*	4926*	5691

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LC MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							6828*	6828*				5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5342				4640*	4296	6811
4,5 m			11686*	11686*	8237*	8063	6791*	5167	4890*	3606		4530*	3567	7546
3 m					9833*	7419	7448*	4900	5705	3514		4628*	3217	7929
1,5 m					10950*	6905	7776	4648	5580	3400		4927*	3089	8013
0 m					11041*	6680	7594	4486	5497	3324		5198	3153	7808
-1,5 m			10237*	10237*	10269*	6653	7542	4440				5725	3455	7289
-3 m			10987*	10987*	8598*	6772	6322*	4533				5634*	4207	6376
-4,5 m					5121*	5121*						4477*	4477*	4850

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LC MONO	
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm	
7,5 m							4288*	4288*				3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5457				3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5263	5109*	3672		3007*	3007*	8107
3 m			10220*	10220*	9126*	7632	7050*	4977	5746	3547		3075*	2914	8464
1,5 m					10544*	7033	7747*	4691	5592	3406		3268*	2801	8543
0 m			5879*	5879*	11059*	6697	7600	4486	5473	3298		3624*	2841	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10659*	6592	7496	4393	5429	3257		4266*	3065	7868
-3 m	10456*	10456*	12710*	12710*	9390*	6651	7012*	4422				5482*	3605	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*						4926*	4926*	5691



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA												245XR LCD MONO		
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m					6828*	6828*						5081*	5081*	5585
6 m					7081*	7081*	6390*	5673				4640*	4578	6811
4,5 m			11686*	11686*	8237*	8237*	6791*	5498	4890*	3857		4530*	3817	7546
3 m					9833*	7904	7448*	5230	5802	3765		4628*	3452	7929
1,5 m					10950*	7390	7907	4978	5677	3651		4927*	3321	8013
0 m					11041*	7164	7725	4817	5593	3574		5289	3392	7808
-1,5 m			10237*	10237*	10269*	7138	7673	4771				5825	3715	7289
-3 m			10987*	10987*	8598*	7257	6322*	4864				5634*	4513	6376
-4,5 m					5121*	5121*						4477*	4477*	4850

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA												245XR LCD MONO		
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio			
														mm
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m							4288*	4288*				3298*	3298*	6327
6 m					5780*	5780*	5633*	5633*				3062*	3062*	7429
4,5 m			8436*	8436*	7452*	7452*	6308*	5594	5109*	3922		3007*	3007*	8107
3 m			10220*	10220*	9126*	8117	7050*	5308	5842	3797		3075*	3075*	8464
1,5 m					10544*	7518	7747*	5022	5688	3657		3268*	3016	8543
0 m					11059*	7182	7732	4816	5570	3548		3624*	3062	8351
-1,5 m	6190*	6190*	9928*	9928*	10659*	7078	7627	4724	5525	3508		4266*	3302	7868
-3 m	10456*	10456*	12710*	12710*	9390*	7136	7012*	4753				5482*	3876	7034
-4,5 m			9004*	9004*	6835*	6835*						4926*	4926*	5691



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LC TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4056	6869
4,5 m	18167*	18167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3414	4408*	3328	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4687	4599*	3307	4324*	2973	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4389	4869*	3172	4439*	2839	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6284	6938*	4198	5137*	3082	4779*	2893	7859
-1,5 m	10524*	10524*	9413*	9413*	8524*	6255	6576*	4144			4628*	3179	7343
-3 m	17864*	17864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4251			3629*	3629*	6427

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LC TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*	3269*		3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*	3037*		3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2701	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2579	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6278	4196*	4202	3532*	2608	8410
-1,5 m	7704*	10680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6155	4659*	4090	4115*	2817	7931
-3 m	12788*	13263*	8472*	12788*	7141*	8472*	5413*	6232	4127		3791*	3330	7104
-4,5 m	17799*	17799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LCD TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4333	6869
4,5 m	18167*	18167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3663	4408*	3573	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3556	4324*	3204	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4717	4869*	3422	4439*	3067	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6765	6938*	4526	5137*	3331	4779*	3128	7859
-1,5 m	10524*	10524*	9413*	9413*	8524*	6736	6576*	4472			4628*	3434	7343
-3 m	17864*	17864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427



Capacità di sollevamento in linea

Note:

1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.



Capacità di sollevamento a 360°.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 600 MM - SENZA BENNA													245XR LCD TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*		3309*	5329*	3269*	3309*		3269*	3308*	3308*	6405
6 m			5020*		5305*	5020*	3037*	5305*		3037*	3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7489*	5178*	7540*	3054*	5178*	3024*	3054*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	5293*	5293*	8028*	3381*	5293*	3194*	3381*	3035*	2914	8522
1,5 m			4735*		5035*	4735*	4058*	5035*	3617*	4058*	3206*	2791	8600
0 m			5405*		7063*	5405*	5356*	6759	4196*	4529	3532*	2825	8410
-1,5 m	7704*	10680*	9480*	7704*	9256*	9480*	7020*	6636	4659*	4418	4115*	3050	7931
-3 m	12788*	13263*	8472*	12788*	7141*	8472*	5413*	6712		4455	3791*	3596	7104
-4,5 m	17799*	17799*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LC TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4111	6869
4,5 m	18167*	18167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3464	4408*	3376	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3356	4324*	3019	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4454	4869*	3222	4439*	2884	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6380	6938*	4264	5137*	3132	4779*	2939	7859
-1,5 m	10524*	10524*	9413*	9413*	8524*	6351	6576*	4209			4628*	3230	7343
-3 m	17864*	17864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4316			3629*	3629*	6427

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LC TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2744	8522
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3252	3206*	2621	8600
0 m			5405*	5405*	7063*	6374	5356*	4267	4196*	3121	3532*	2651	8410
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6251	7020*	4155	4659*	3073	4115*	2864	7931
-3 m	12788*	13094*	8472*	8472*	7141*	6327	5413*	4192			3791*	3382	7104
-4,5 m	17799*	14044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

- Note:**
1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
 2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
 3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 2,4 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LCD TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			7057*	7057*	4952*	4952*					5046*	5046*	5657
6 m			6756*	6756*	4484*	4484*	4504*	4504*			4575*	4390	6869
4,5 m	18167*	18167*	8248*	8248*	5134*	5134*	4527*	4527*	4448*	3715	4408*	3623	7598
3 m	8297*	8297*	7990*	7990*	4614*	4614*	4708*	4708*	4599*	3608	4324*	3251	7979
1,5 m			6873*	6873*	5799*	5799*	5327*	4784	4869*	3472	4439*	3114	8063
0 m			6422*	6422*	8346*	6865	6938*	4594	5137*	3382	4779*	3176	7859
-1,5 m	10524*	10524*	9413*	9413*	8524*	6836	6576*	4540			4628*	3488	7343
-3 m	17864*	17864*	8623*	8623*	5989*	5989*	4390*	4390*			3629*	3629*	6427

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO, LUNGHEZZA DELL'AVAMBRACCIO 3,0 M, CINGOLI 700 MM - SENZA BENNA													245XR LCD TAB
Sbraccio	1,5 m		3 m		4,5 m		6 m		7,5 m		Capacità al massimo sbraccio		
													
Altezza del punto di carico	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm
7,5 m			5329*	5329*	3309*	3309*	3269*	3269*			3308*	3308*	6405
6 m			5020*	5020*	5305*	5305*	3037*	3037*			3055*	3055*	7495
4,5 m	7489*		7540*	7540*	5178*	5178*	3054*	3054*	3024*	3024*	2984*	2984*	8167
3 m	5293*		8028*	8028*	5293*	5293*	3381*	3381*	3194*	3194*	3035*	2959	8522
1,5 m			4735*	4735*	5035*	5035*	4058*	4058*	3617*	3503	3206*	2834	8600
0 m			5405*	5405*	7063*	6859	5356*	4598	4196*	3371	3532*	2870	8410
-1,5 m	7704*	9654*	9480*	9480*	9256*	6736	7020*	4486	4659*	3324	4115*	3098	7931
-3 m	12788*	13094*	8472*	8472*	7141*	6812	5413*	4523			3791*	3650	7104
-4,5 m	17799*	14044*	8726*	8726*	5474*	5474*					4897*	4897*	4997



Capacità di sollevamento in linea



Capacità di sollevamento a 360°.

Note:

1. Le capacità di sollevamento si basano sulla norma ISO 10567, ovvero: 75% del carico minimo di ribaltamento o 87% della capacità di sollevamento idraulico, a seconda di quale sia il valore inferiore. I valori contrassegnati con un asterisco (*) si riferiscono alla capacità di sollevamento idraulico.
2. Le capacità di sollevamento si riferiscono alla macchina posta su terreno solido e livellato.
3. Le capacità di sollevamento potrebbero essere limitate dalle norme locali. Consultare un concessionario.



UN'AZIENDA, OLTRE 300 MACCHINE.

Il concessionario JCB di zona

Escavatore cingolato 245XR

Potenza del motore: 129 kW (173 hp) Peso operativo: 25284 – 28009 kg Capacità della benna: 0,35 – 1,25 m³

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, Regno Unito ST14 5JP.

Tel: ufficio vendite 02.48866401, ufficio marketing 02.48866501. Email: marketing.italia@jcb.com.

Per scaricare le ultime informazioni su questa gamma di prodotti accedere a: www.jcb.com

©2021 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, 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 fare affidamento su di essi per la valutazione dell'adeguatezza a una specifica applicazione. Per suggerimenti e consigli rivolgersi sempre a un concessionario JCB. JCB si riserva il diritto di modificare le specifiche senza alcun preavviso. Le foto e specifiche riportate possono comprendere allestimenti e accessori opzionali o non disponibili in Italia. Tutte le immagini sono corrette al momento della stampa. Il logo JCB è un marchio registrato di J.C. Bamford Excavators Ltd.

