

Allegato B2 - SPECIFICA TECNICA

CARRELLO ELEVATORE CON PINZA IDRAULICA E GRIGLIA DI PROTEZIONE (N. 2 UNITA')

	1	2	3	4
	<i>Caratteristiche</i>	U.M.	DATI	Caratteristiche automezzo offerto (*)
	Dimensioni, pesi			
1.0	Peso totale comprensivo di attrezzatura	kg	3.800 ÷ 5.300	
	Larghezza max (compreso traslatore)	mm	≤ 1.350	
	Lunghezza max (compreso forche)	mm	≤ 4.100	
	Altezza max	mm	≤ 2.220	
	Portata nominale	kg	≥ 2.500	
	Distanza baricentro	mm	500	
	Attrezzatura			
1.1	Pinza idraulica a ganasce fisse La pinza dovrà essere idonea per spostare/trasferire elettrodomestici (lavatrici, frigoriferi, ecc...) aventi le dimensioni indicative (Altezza-Larghezza-Lunghezza): 1800-1000-1000 mm		SI	
	Portata massima di sollevamento del carrello dotato di pinza (anche alla max elevazione)	kg	≥ 750	
	Altezza di sollevamento dal suolo alla parte inferiore della pinza	mm	≥ 3.000	
	Apertura pinza idraulica massima	mm	1.400 ÷ 2.000	
	Ganasce adeguate per elettrodomestici; dimensioni indicative (lunghezza; altezza, puramente indicative) = 600 mm; 800 mm		SI	
	Peso pinza	kg	300 ÷ 600	
	Inclinazione castello avanti	°	≥ 6°	
	Inclinazione castello indietro	°	≥ 4°	
	Traslazione laterale totale	mm	200	
	Il traslatore dovrà essere integrato nel montante		SI	
	Tipo aggancio attrezzatura		FEM 2A	
	Montante versione TRIPLEX con ingombro montante esteso (la traversa montante non dovrà essere d'intralcio alla visuale dalla cabina)	mm	≤ 5.450	
	Dotata di griglia di protezione anteriore adeguata		SI	
	Motore			
1.2	Ciclo diesel – 4 cilindri – norme 2004/26/CE		stage IIIA o superiore	
	Raffreddamento a liquido permanente		SI	
	Potenza motore		30 - 55 kW	
	Marmitta silenziatrice dotata di filtro antiparticolato o catalizzatore		SI	
	Capacità del serbatoio carburante	lt	≥ 40	
	Alimentato a gasolio Normativa di riferimento: UNI EN 590:2010		SI	
	Trasmissione			
1.3	Trasmissione idrostatica/idrodinamica/diesel elettrica con convertitore di coppia		SI	
	Trazione anteriore a due ruote motrici		SI	
	Pendenza superabile a pieno carico		≥ 20 %	
	Pneumatici			
1.4	n. 2 anteriori: ruote piene superelastiche antiforatura		SI	
	n. 2 posteriori sterzanti: ruote piene superelastiche antiforatura		SI	
	Freni			
1.5	Freni di servizio: a tamburo/disco nel ponte anteriore, con comando idraulico a pedale		SI	
	Freni di stazionamento e soccorso: a tamburo/disco		SI	
	Sterzo			
1.6	Dotato di idroguida		SI	
	Cabina di guida			
1.7	Cabina chiusa, in metallo, ad ampia superficie vetrata con n°2 porte a battente (su entrambi i lati)		SI	
	Posti in cabina	n°	1	
	Le porte laterali, nella parte superiore, dovranno essere dotate di cristalli a scorrimento (uso finestrini).		SI	
	Vetro posteriore apribile		SI	
	Tergicristallo anteriore		SI	

	Strumentazione comprendente: – quadro di avviamento – termometro temperatura acqua – indicatore livello di carburante – spie di controllo per: pressione olio motore, carica dinamo, fari, livello minimo olio idraulico		SI	
	Sedile ammortizzato avente ogni possibile regolazione		SI	
	Contaore motore funzionante sotto chiave solo con motore in funzione		SI	
	Impianto elettrico			
	Impianto elettrico a 12V o 24 V		SI	
1.8	Impianto elettrico a tenuta stagna secondo le norme C.E.I. classe IP 65 (protezione contro la penetrazione della polvere e getti d'acqua) o superiore		SI	
	Avvisatore acustico di retromarcia		SI	

Sicurezze				
1.9	Rispondenza alla Direttiva Macchine 2006/42 CE e Circolare Ministero Industria Commercio e Artigianato n. 7808 del 08.06.2001		SI	
	Si richiede la rispondenza alla normativa di sicurezza in particolare, L. 186/68, D.L.277/91 ed integrazioni e modifiche relative, nel rispetto di quanto previsto dal D.L. 81/2008.		SI	
Impianto idraulico attrezzatura				
1.10	Raccorderia antigoccia		SI	
	Spia con avvisatore acustico livello olio idraulico		SI	
	Le tubazioni rigide e flessibili costituenti l'impianto devono essere accessibili nel corso di interventi di riparazione e non devono comunque interferire con organi in movimento o in vibrazione		SI	
Comandi attrezzatura				
1.11	Comandi idraulici a leva in cabina su lato dx.		SI	
	I comandi per il funzionamento dell'attrezzatura dovranno essere posizionati in modo da garantire facile accessibilità, sicurezza, visibilità e dovranno risultare rispondenti alle vigenti normative antinfortunistiche		SI	
	In prossimità dei comandi dovranno essere poste indicazioni (pittogrammi) relative alle manovre correlate al comando stesso		SI	
Verniciatura				
1.12	Colore verde RAL 6018 e logo AMSA S.p.A. e N° aziendali, applicato lateralmente sulle fiancate dx e sx. Non è ammessa alcuna pubblicità del costruttore sulle fiancate.		SI	
Dotazioni				
1.13	Proiettori anabbaglianti		SI	
	Faro lampeggiante arancio		SI	
	Faretti anteriori per lavoro notturno + faretto posteriore		SI	
	Pannelli retroriflettenti a strisce bianche e rosse atti a segnalare l'ingombro dei dispositivi di sollevamento		SI	
	Targhette applicate in maniera visibile e permanente sul veicolo indicanti i limiti in altezza del carico trasportato che garantiscono il rispetto della visibilità da parte del conducente		SI	
	Specchietti laterali esterni e specchio panoramico retrovisore interno		SI	
	Gancio traino post a perno		SI	
	Tubo di scarico verticale		SI	
(*) La colonna va compilata in tutte le celle con la conferma della presenza delle caratteristiche richieste indicate in colonna 3, considerate requisiti minimi e, dove presente un range di valori, con l'inserimento degli esatti valori della macchina fornito, anch'essi considerati requisiti minimi.				