

Allegato B1 - SPECIFICA TECNICA

CARRELLO ELEVATORE CON FORCHE (N. 13 UNITA')

1	2	3	4
<i>Caratteristiche</i>	U.M.	DATI	Caratteristiche automezzo offerto (*)
Dimensioni, pesi			
1.0	Peso totale comprensivo di attrezzatura	kg	4.000 ÷ 5.000
	Larghezza max (compreso traslatore)	mm	≤ 1.350
	Lunghezza max (compreso forche)	mm	≤ 4.100
	Altezza max	mm	≤ 2.220
	Portata nominale	kg	≥ 3.000
	Distanza baricentro	mm	500
Attrezzatura			
1.1	Lunghezza forche (fornite di prolunga a calzatoia, estendibili max fino a 1.700-1.800 mm circa)	mm	1.000 ÷ 1.200
	Spessore forche	mm	≥ 45
	Larghezza forche	mm	≥ 100
	Altezza sollevamento forche da terra (con grande alzata libera)	mm	≥ 3.950
	Inclinazione castello avanti	°	≥ 6°
	Inclinazione castello indietro	°	≥ 4°
	Portata alla massima elevazione (per i carrelli privi di piastra rotante)	kg	≥ 2.500
	Portata nominale comprensiva di traslatore (per i carrelli privi di piastra rotante)	kg	≥ 2.500
	Traslazione laterale totale forche	mm	200
	Montante versione TRIPLEX con ingombro montante esteso (la traversa montante non dovrà essere d'intralcio alla visuale dalla cabina)	mm	≤ 5.450
	Il traslatore dovrà essere integrato nel montante		SI
	PS: n. 1 carrello elevatore dovrà essere dotato di piastra rotante		SI
	PS: n. 1 carrello elevatore (non quello dotato di piastra rotante) dovrà essere dotato di attrezzatura aggiuntiva: pinza per fusti inforcabile, in grado di trasportare in sicurezza anche i fusti vuoti, oltre che quelli pieni.		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				
1.8	Impianto elettrico a 12V o 24 V		SI	
	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 antigocciolo		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°azienda, applicato lateralmente sulle fiancate dx e sx. Non è ammessa alcuna pubblicità del costruttore sulle fiancate.		SI	
Dotazioni				
1.13	<u>PS: n. 3 carrelli elevatori (di cui NON quello dotato di piastra rotante e NON quello con pinza per fusti) dovranno essere provvisti delle dotazioni ai fini di quanto stabilito all'art. 1 del Decreto Ministeriale del 28/12/1989 "Modalità e cautele per la circolazione saltuaria di carrelli elevatori trasportatori o trattori"</u>		SI	
	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.				