

2.6 - CARATTERISTICHE TECNICHE

2.6.1 - Caratteristiche tecniche comuni H12SD - H12SDX

	H12SD (4x2)	H12SDX (4x4)
Altezza lavoro	12 m	
Altezza del pavimento massima / minima	10 m / 1,40 m	
Larghezza base fuori tutto	2,25 m	
Larghezza piano orizzontale fuori tutto	1,88 m	
Dimensioni piattaforma	3,92 m x 1,80 m	
Lunghezza fuori tutto	4,12 m	
Lunghezza fuori tutto con opzione bloccaggio	4,22 m	
Altezza fuori tutto	2,575 m	
Altezza libera dal suolo	0,35 m	
Interasse	2,74 m	
Raggio esterno di sterzata	4,80 m	
Capacità di carico con una estensione	900 kg (4 persone), di cui 200 kg (2 persone) sull'estensione	
Capacità carico con opzione doppia estensione	700 kg (4 persone), di cui 200 kg (2 persone) su ogni estensione	
Sforzo laterale massimo	40 daN	
Velocità massima del vento	45 km/h	
Indicatore pendenza e inclinazione con allarme sonoro a	5°	
Interruzione sollevamento e traslazione per inclinazione a	> 5°	
Velocità traslazione	1,1 x 6,1 km/h	1,1 x 3 x 6,1 km/h
Pendenza massima agibile	25%	45%
Tempo di sollevamento	50 s	
Tempo di discesa	60 s	
Capacità serbatoio idraulico	100 l	
Pressione idraulica di taratura generale	240 bar	
Pressione idraulica di taratura traslazione	240 bar	
Pressione idraulica di taratura sollevamento	180 bar	
Cilindrata pompa idraulica	23 + 4 cm ³ /gr	
Portata traslazione e sollevamento	52 l/mn	
Portata direzione e bloccaggio	9 l/mn	
Motore termico diesel Silent Pack:	HATZ - tipo 2L 41C	
- potenza	32,6 ch / 24 kW a 2400 rpm	
- potenza al minimo	20,4 ch / 15 kW a 1500rpm	
- consumo	238 g/kW/h - 175 gr/ch/h	
- consumo al minimo	232 g/kW/h - 170 gr/ch/h	
Capacità serbatoio gasolio	65 l	
Numero di ruote direttrici	2	
Numero di ruote motrici	2	4
Rapporto di riduzione delle ruote	13,6	
Bloccaggio differenziale	si	
Freni idraulici	si	
Messa in ruota libera	si	
Batteria di avviamento	1x12 V - 95 A/H	
Tensione di alimentazione	12 V	
Pneumatici pieni - dimensioni	10 x 16,5"	
Coppia di serraggio dei dadi delle ruote	22 daNm	
Sforzo massimo su una ruota con carico nominale	3756 Kg	
Pressione massima al suolo su calcestruzzo con carico nominale	16.0 daNm/cm ²	
Pressione massima al suolo su terra battuta con carico nominale	5.8 daNm/cm ²	
Massa della macchina con una estensione	5000 kg	5140 kg
Massa della macchina con opzione doppia estensione	5150 kg	5300 kg
Livello di vibrazione ai piedi	< 0,5 m/s ²	
Livello di vibrazione alle mani	<2,5 m/s ²	