PB S171-12 E

Dati Tecnici

Nome	**PB S171-12 E**
Tipo	**Sollevatore a forbice**
Numero di Fabbrica	10171.*
Color	RAL 3002

Dimensioni di trasporto

Peso totale	5370	kg
Lunghezza complessiva	3004	mm
Larghezza complessiva	1216	mm
Altezza – sponde alzate	3240	mm
Altezza – sponde abbassate	2357	mm

Dettagli di lavoro

Capacità della piattaforma	400	kg
		300 kg/m2
persone ammesse	2	(80 kg/persona)
Carico massimo di veicoli	240	kg
Estensione laterale della piattaforma	1000	mm
Forza manuale	400	N
Lunghezza piattaforma	2902	mm
Larghezza piattaforma	1189	mm
Altezza sponde della piattaforma	1100	mm
Barra di protezione al piede	160	mm
Altezza d'accesso	260	mm
Altezza della piatatforma sollevata	15100	mm
Altezza della piattaforma abbassata	2076	mm
Dimensione navicella	2110x1100x13	mm In legno di betulla finlandese, serigrafia
Dimensione navicella estesa	1710x1010x13	mm
Controllo del carico	Idraulica via sensori di pressione	

Dispositivo di sollevamento

Sollevamento	13024	mm
Livello masismo di rumore	70	db(A)
Intervallo di temperatura	-5 to +50	Centigradi
Discesa di emergenza	Valcola con pompa a mano	
Operating pressure max. (payload)		
Sollevamento del cilindro della piattaforma	210	bar
Sovrapressione	230	bar
Consumo elettrico massimo di sollevamento (carico da posizione abbassata)		
Sollevamento del cilindro della piatatforma 210		A
Raggio d'azione:		
Altezza di lavoro massima	17100	mm
Utilizzo esterno	no	
Potenza massima del vento per l'utilizzo	0	m/s

DESCRIZIONE PIATTAFORMA

SCH17012204002HBF00

Tempo di sollevamento		72	sec.
Tempo di discesa		80	sec.

Telaio

Lunghezzza		3004	mm
Larghezza		1216	mm
Interasse dell'albero		2260	mm
Interasse		1000	mm
Movimento con gru		yes	
Punti di gintura		4	Piece
Carico masismo		15	KNewton/Piece
Massimo carico di traino (ruota)		45	KNewton
Inclinazione consentita			
Asse longitudinale		1,5	degree
Asse diagonale		1,5	degree
Controllo di inclinazione	Pulsante con allarme acustico		
Velocta massime consentite:			
arretrata		2,4	km/h
estesa		0.31	km/h
Inclinazione a piattaforma a terra		25	%
Inclinazione su asse diagonale in posizione di trasporto		25	%
Rotazione raggio all'esterno		2825	mm
Altezza dal suolo del telaio centrale		150	mm
Protezione	Meccanismo di chiusura automatico		
Riduzione dell'altezza dal suolo a		30	mm

Ruote:

Tipo di ruote	Gomma piena	
Nome	PREMIA RESILIENT	
Costruttore	Watts	
Dimensione	18 x 8 x 12 1/8	pollici
Diametro/larghezza	ø 475 / 203	mm
Cerchione	31678 W	

Azionamento

Alimentazione:	elettro idraulico	EP 8KW 48 V 1500 rpm	
Costruttore		C.F.R.	
Tipo		D 191 RA VP2 TB D	
Pompa idraulica		Pompa ad ingranaggi 11 ccm Bosch	
Trazione anteriore:		motore a trazione + cambio a mozzo + freno	
Costruttore		Brevini	
Natura		Motore orbitale	
Tipo		BR 130 NSD	

DESCRIZIONE DELLA PIATTAFORMA

SCH17012204002HBF00

	Massima presisone di utilizzo 245	bar
Sterzo	idraulico	
Guida	idraulica	
Blocco differenziale	idraulico 100%	
Cambio a mozzo:		
Riduzione di marcia	6:1	
Grado di marcia	2200	Nm
Freno:		
Costruttore	Brevini	
Natura	Freno a molla	
Tipo	CWD 1012	
freno statico di coppia	420	Nm
Coppia frenante	2520	Nm/ruota motrice
Freno a pressione	20	bar

Unità di alimentazione

Batteria	8 PzB 24	Piece
Voltaggio della batteria	2	V
Capacità	336	Ah
Tipo	Cella singola (IEC 254-2)	
Costruttore	Banner	
Peso complessivo	627	kg
Voltaggio operativo	48	V
Caricatore:		
Costruttore	ZIVAN	
Tipo	NG3	
Data	48V / 45A	
Tampone	yes	
Steering		
Costruttore	PB Lifttechnik GmbH	
Modalità di utilizzo	proporzionale	
Natura	dual processor controlling with safety control	
Controllo di voltaggio	48	V
Protezione IP	65	

	PB S171-12 E
Peso piattaforma: [kg]	5370
Carico massimo aggiuntivo: [kg]	400
Peso complessivo: [kg]	5770
Larghezza (B): [m]	1.22
Lunghezza (L): [m]	3,00
Area telaio (B x L): [m^2]	3,66
Massima forza di supporto delle ruote : [KN]	45,01
Massima forza di supporto : [KN]	
Area ruote: [cm^2]	261
Carico di traffico: = Peso complessivo: / Area ritratta: [$\frac{kg}{m^2}$]	1577
Carico di traffico: = Peso complessivo: / Area ritratta: [$\frac{KN}{m^2}$]	15,77
Massimo punto di carico: [$\frac{N}{cm^2}$]	172,44
Massimo punto di carico: [$\frac{N}{mm^2}$]	1,72
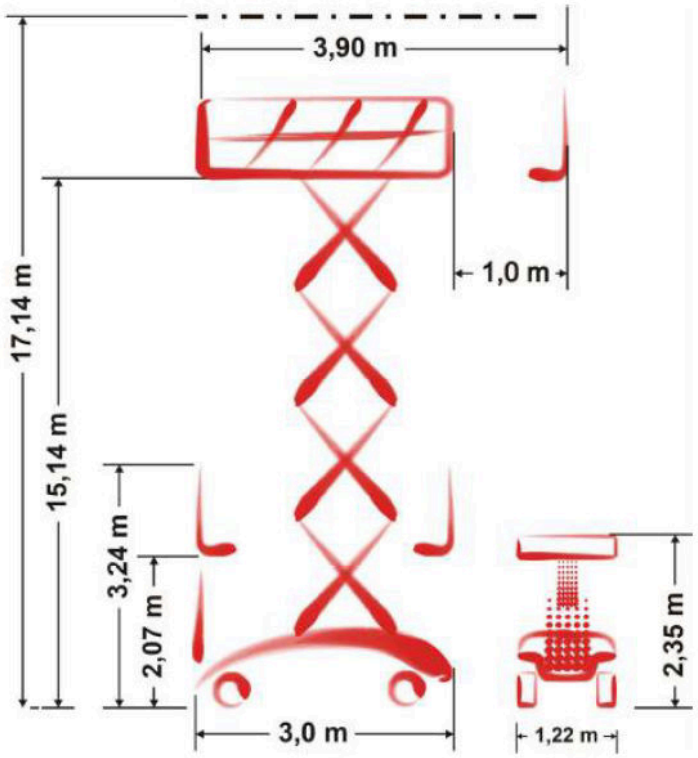
Diagramma di lavoro