



**PARTNER FORTI.
CARRELLI FORMIDABILI.**



**Carrello elevatore controbilanciato elettrico a quattro ruote
J2.2-3.5XN**

2 200 – 3 500 kg



J2.2XN, J2.5XN, J3.0XN, J3.5XN Advance+

CARATTERISTICHE	1.1	Costruttore	
	1.2	Sigla di identificazione	
	1.3	Alimentazione: batteria, diesel, GPL, energia di rete	
	1.4	Guida: manuale, a terra, in piedi, seduto, commissionatore	
	1.5	Portata	Q (kg)
	1.6	Baricentro del carico	c (mm)
	1.8	Distanza del carico, dal centro dell'assale di trazione alla forca	x (mm)
	1.9	Passo delle ruote	y (mm)

PESO	2.1	Peso a vuoto (max. batteria)	kg
	2.2	Carico sull'assale, con carico anter./poster. (max. batteria)	kg
	2.3	Carico sull'assale, a vuoto anter./poster. (max. batteria)	kg

RUOTE E GOMME	3.1	Gommatura: L=pneumatico, V=cushion, SE = superelastiche	
	3.2	Dimensioni gomme anteriori	
	3.3	Dimensioni gomme posteriori	
	3.5	Numero ruote, anter./poster. (X=motrici)	
	3.6	Carreggiata ruote, anteriori (std./allargata)	b ₁₀ (mm)
	3.7	Carreggiata ruote, posteriori	b ₁₁ (mm)

DIMENSIONI	4.1	Inclinazione castello, in avanti α / indietro β	gradi
	4.2	Altezza castello abbassato	h ₁ (mm)
	4.3	Sollevamento libero †	h ₂ (mm)
	4.4	Altezza sollevamento †	h ₃ (mm)
	4.5	Altezza massima con castello esteso †	h ₄ (mm)
	4.7	Altezza protezione operatore ◆	h ₅ (mm)
	4.8	Altezza sedile ▷	h ₇ (mm)
	4.12	Altezza gancio di traino	h ₁₀ (mm)
	4.19	Lunghezza totale	l ₁ (mm)
	4.20	Lunghezza al fronte delle forche	l ₂ (mm)
	4.21	Larghezza totale (battistrada standard/largo)	b ₁ /b ₂ (mm)
	4.22	Dimensioni forche	s/e/l (mm)
	4.23	Piastra portaforche DIN 15173. Classe, A/B	
	4.24	Larghezza della piastra portaforche ■	b ₃ (mm)
	4.31	Distanza da terra, con carico, sotto il castello	m ₁ (mm)
	4.32	Distanza da terra al centro dell'interasse	m ₂ (mm)
	4.33	Corridoio di lavoro con pallet 1 000 mm x 1 200 mm largo ▲	Ast (mm)
	4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800 mm x 1 200 mm longitudinale ▲	Ast (mm)
4.35	Raggio di sterzata esterno	W ₈ (mm)	
4.36	Raggio di sterzata interno	b ₁₃ (mm)	

PRESTAZIONI	5.1	Velocità di marcia con carico/senza carico *	km/h
	5.2	Velocità di sollevamento con carico/senza carico	m/sec
	5.3	Velocità di abbassamento con carico/senza carico	m/sec
	5.5	Forza di trazione al gancio, su 60 minuti	N
	5.6	Forza di trazione massima al gancio, su 5 minuti	N
	5.7	Pendenza superabile con/senza carico, su 30 minuti, †	%
	5.8	Pendenza superabile massima con/senza carico, su 5 minuti, †	%
	5.9	Tempo di accelerazione con/senza carico *	Sec
	5.10	Freno di servizio	

MOTORE	6.1	Motore di trazione, S2, 60 min.	kW
	6.2	Motore di sollevamento, S3, 15%	kW
	6.3	Batteria DIN 43531/35/36 A, B, C, no	
	6.4	Tensione/Capacità batteria a 5 ore	V/Ah
	6.5	Peso batteria (min./max.)	kg
	6.6	Consumo conforme a VDI ciclo *	kWh/h

ALTRO	8.1	Controllo trazione	
	8.2	Pressione di esercizio per le attrezzature √	bar
	8.3	Portata olio per le attrezzature	l/min
	8.4	Livello medio di rumorosità all'orecchio dell'operatore <	dB(A)
	8.5	Tipo gancio traino	

HYSTER		HYSTER		HYSTER	
J2.2XN		J2.5XN (717)		J2.5XN (861)	
Batteria		Batteria		Batteria	
Sedulo		Sedulo		Sedulo	
2 200		2 500		2 500	
500		500		500	
404		404		404	
1 606		1 606		1 750	

4 465		4 465		4 876	
5 651	1 014	6 120	845	6 195	1 181
2 212	2 253	2 212	2 253	2 403	2 473

SE		SE		SE	
23 x 10 - 12		23 x 10 - 12		23 x 10 - 12	
18 x 7 - 8		18 x 7 - 8		18 x 7 - 8	
2X	2	2X	2	2X	2
938	1 054	938	1 054	938	1 054
992		992		992	

5		5		5		5		
2 192		2 192		2 192		2 192		
100		100		100		100		
3 350		3 350		3 350		3 350		
3 960		3 960		3 960		3 960		
2 193		2 193		2 193		2 193		
1 069		1 069		1 069		1 069		
262		262		262		262		
3 321		3 321		3 465		3 465		
2 321		2 321		2 465		2 465		
1 173	1 289	1 173	1 289	1 173	1 289	1 173	1 289	
40	100	1 000	40	100	1 000	40	100	1 000
2A		2A		2A		2A		
1 067		1 067		1 067		1 067		
98		98		98		98		
137		137		137		137		
3 598		3 598		3 736		3 736		
3 751		3 751		3 891		3 891		
1 931		1 931		2 073		2 073		
173		173		189		189		

21,0		21,0		21,0		21,0	
0,52		0,72		0,49		0,72	
0,57		0,51		0,57		0,51	
6 015		6 235		6 037		6 185	
19 849		20 576		19 927		20 409	
11		16		10		14	
28		42		26		38	
4,04		3,71		4,04		3,71	
idraulico		idraulico		idraulico		idraulico	

2x 10,0		2x 10,0		2x 10,0	
24,0		24,0		24,0	
DIN 43536 A		DIN 43536 A		DIN 43536 A	
80	560	80	560	80	700
1 480	1 635	1 480	1 635	1 770	1 956
7,51		7,87		8,86	

AC Elettronico		AC Elettronico		AC Elettronico	
155		155		155	
20-40		20-40		20-40	
68		68		68	
Perno		Perno		Perno	

Le specifiche tecniche sono basate su VDI 2198

Attrezzature e pesi:

I pesi (riga 2.1) sono basati sulle seguenti specifiche:

Carrello completo J2.5-2.5XN con castello due stadi a basso sollevamento libero da 3 390 mm o carrello completo J3.0-3.5XN con castello due stadi a basso sollevamento libero 3 200 mm, piastra portaforche di tipo a gancio da 1 067 mm con griglia reggicarico e forche da 1 000 mm. Tettuccio di protezione conducente, ruote motrici e di sterzo superelastiche.