



STILL



RX 20 Dati Tecnici

Carrelli elevatori elettrici

[RX 20-14](#)

[RX 20-14 Li-Ion](#)

[RX 20-15](#)

[RX 20-15 Li-Ion](#)

[RX 20-16](#)

[RX 20-16 Li-Ion](#)

[RX 20-18](#)

[RX 20-18 Li-Ion](#)

[RX 20-20](#)

[RX 20-20 Li-Ion](#)



first in intralogistics

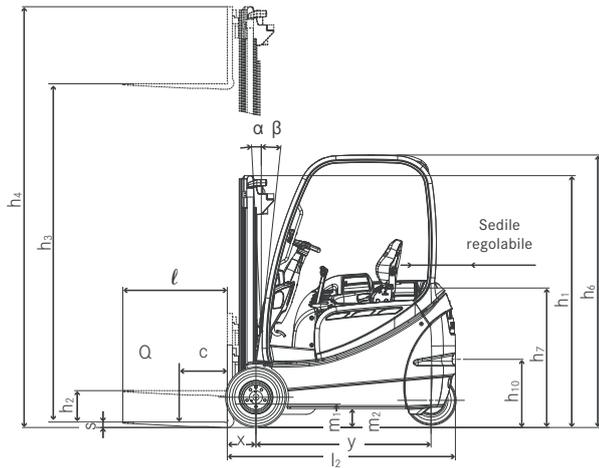


				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
Dati caratteristici	1.1	Produttore											
	1.2	Modello		RX 20-14 / RX 20-14 Li-Ion	RX 20-15 / RX 20-15 Li-Ion	RX 20-16 / RX 20-16 Li-Ion	RX 20-16P / RX 20-16P Li-Ion	RX 20-18 / RX 20-18 Li-Ion	RX 20-18P/h	RX 20-20 / RX 20-20 Li-Ion	RX 20-20P / RX 20-20P Li-Ion	RX 20-20P/h	
	1.2.1	Numero modello del costruttore		6209	6210	6211	6212	6213	6214	6215	6216	6217	
	1.3	Trazione		Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	
	1.4	Manovra		Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	
	1.5	Portata nominale/carico	Q	kg	1400	1500	1600	1600	1800	1800	2000	2000	2000
	1.6	Distanza del baricentro di carico	c	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza di carico	x	mm	355	355	355	355	355	355	365	365	365
	1.9	Interasse	y	mm	1341	1341	1341	1410	1441	1448	1540	1469	1448
Pesi	2.1	Peso compresa batteria		kg	2736	2763	2884	2916	3044	3343	3212	3225	3453
	2.2	Carico assiale con carico	anteriore/posteriore	kg	3577/559	3758/505	3933/550	3915/602	4288/556	4442/701	4667/545	4633/592	4888/565
	2.3	Carico assiale senza carico	anteriore/posteriore	kg	1294/1442	1302/1461	1314/1570	1345/1571	1421/1623	1580/1763	1544/1668	1455/1770	1693/1760
Ruote/relais	3.1	Gommatura			Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	
	3.2	Dimensione gomme	anteriori	mm	180/70-8 (18 x 7-8)	180/70-8 (18 x 7-8)	180/70-8 (18 x 7-8)	180/70-8 (18 x 7-8)	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10	
	3.3	Dimensione gomme	posteriori	mm	125/75-8 (15 x 4 1/2 -8)	125/75-8 (15 x 4 1/2 -8)	125/75-8 (15 x 4 1/2 -8)	150/75-8 (16 x 6-8)	140/55-9	150/75-8 (16 x 6-8)	140/55-9	150/75-8 (16 x 6-8)	
	3.5	Numero di ruote (x = trazione)	anteriore/posteriore		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	932/168	932/168	932/168	932/865	942/168	942/865	942/168	942/865
	Dimensioni basilari	4.1	Inclinazione montante/piastra porta forche	in avanti/indietro	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
4.2		Altezza con montante abbassato		h ₁	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160	
4.3		Alzata libera		h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	
4.4		Sollevamento ¹		h ₃	mm	3230	3230	3230	3230	3230	3150	3150	
4.5		Altezza con montante esteso		h ₄	mm	3805	3805	3805	3805	3805	3805	3805	
4.7		Altezza sopra il tettuccio di protezione (cabina)		h ₆	mm	2082	2082	2082	2084	2082	2240	2082	
4.8		Altezza seduta		h ₇	mm	1015	1015	1015	1015	1173	1015	1015	
4.12		Altezza gancio al traino		h ₁₀	mm	490	490	490	460	490	490	460	
4.19		Lunghezza totale		l ₁	mm	2683	2683	2683	2861	2783	2908	2892	
4.20		Lunghezza incluso spessore forche		l ₂	mm	1883	1883	1883	2061	1983	2108	2092	
4.21		Larghezza totale		b ₁	mm	1099	1099	1099	1138	1138	1138	1138	
4.22		Dimensioni forche		s/e/l	mm	40/80/800	40/80/800	40/80/800	40/80/800	40/80/800	40/80/800	40/80/800	
4.23		Piastra porta forche in base a ISO 2328, classe/forma A, B				ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	ISO II/A	
4.24		Larghezza piastra porta forche		b ₃	mm	980	980	980	980	980	980	980	
4.31		Altezza libera dal suolo con carico sotto il montante		m ₁	mm	90	90	90	90	90	90	90	
4.32		Altezza di guado centro interasse		m ₂	mm	123	123	123	123	123	123	123	
4.34.1		Corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale		A _{st}	mm	3209	3209	3209	3408	3309	3439	3418	
4.34.2		Corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale		A _{st}	mm	3333	3333	3333	3607	3433	3638	3542	
4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm	1528	1528	1528	1852	1628	1883	1727		
4.36	Distanza di rotazione minima		b ₁₃	mm	-	-	-	533,0	-	538,5	-		
Dati prestazionali	5.1	Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)	con carico	km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	
	5.1	Velocità di marcia (Blue-Q/Normale/Sprint)	senza carico	km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	
	5.2	Velocità di sollevamento (Blue-Q/Normale/Sprint)	con carico	m/s	0,43/0,43/0,56	0,43/0,43/0,55	0,43/0,43/0,55	0,43/0,43/0,55	0,42/0,42/0,50	0,42/0,42/0,50	0,38/0,38/0,44	0,38/0,38/0,44	
	5.2	Velocità di sollevamento (Blue-Q/Normale/Sprint)	senza carico	m/s	0,55/0,55/0,60	0,55/0,55/0,60	0,55/0,55/0,60	0,55/0,55/0,60	0,53/0,53/0,58	0,53/0,53/0,58	0,48/0,48/0,55	0,48/0,48/0,55	
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico	m/s	0,51/0,47	0,51/0,47	0,51/0,47	0,51/0,47	0,52/0,48	0,52/0,48	0,53/0,49	0,53/0,49	
	5.5	Forza di trazione	con/senza carico	N	4500/4600	4500/4600	4500/4500	4500/4500	4300/4500	4200/4500	4200/4500	4200/4400	
	5.6	Forza di trazione max.	con/senza carico	N	12200/7400	12200/7500	12200/7600	12200/7800	11900/8300	11900/9300	11900/9400	11900/8900	
	5.7	Pendenza superabile	con/senza carico	%	13,5/20,1	12,8/20,1	12,8/20,1	12,7/19,9	11,4/19,0	10,7/18,1	10,5/17,9	10,5/17,8	
	5.8	Max pendenza superabile	con/senza carico	%	28,5/23,0	28,5/26,5	27,4/26,6	27,2/26,6	24,6/26,7	23,0/27,1	22,0/27,0	22,4/26,5	
	5.9	Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)	con carico	s	6,3/5,7/5,3	6,4/5,7/5,3	6,4/5,7/5,3	6,4/5,7/5,3	6,5/5,7/5,4	6,6/5,8/5,4	6,7/5,8/5,4	6,7/5,8/5,4	
5.9	Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)	senza carico	s	5,8/5,3/5,0	5,8/5,3/5,0	5,8/5,3/5,0	5,8/5,3/5,0	5,9/5,3/5,0	6,0/5,4/5,0	6,0/5,3/5,0	6,0/5,3/5,0		
5.10	Freno di servizio				Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico		
Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min		kW	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	2 x 5,5	
	6.2	Motore di sollevamento, prestazione a S3 15%		kW	9	9	9	9	9	9	9	9	
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 B	
	6.4	Tensione batteria	U	V	48	48	48	48	48	48	48	48	
	6.4.1	Capacità batteria K _s		Ah	575 (-625)	575 (-625)	575 (-625)	575 (-625)	575 (-625)	700 (-800)	575 (-625)	575 (-625)	
	6.5	Peso batteria		kg	856	856	856	856	856	1119	856	856	
	6.6	Consumo energetico in accordo ad EN 16796		kWh/h	4,0	4,1	4,3	4,3	4,6	4,9	5,0	5,0	
	6.7	Turnover performance		t/h	114	118	125	126	136	138	147	147	
6.8	Consumo energetico per le performance di turnover indicate		kWh/h	5,2	5,2	5,3	5,3	5,4	5,6	5,6	5,6		
Altro	10.1	Pressione di lavoro per accessori		bar	250	250	250	250	250	250	250	250	
	10.2	Portata olio per accessori		l/min	30	30	30	30	30	30	30	30	
	10.7	Rumorosità all'orecchio del carrellista ²		dB(A)	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	<70	
	Vibrazione umana: accelerazione secondo EN 13059		m/s ²	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7		
10.8	Gancio al traino, tipo/mod. DIN			Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone		

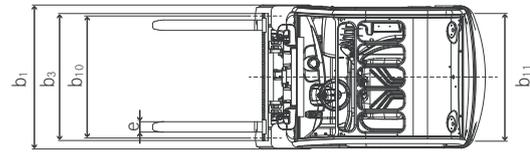
¹ Il sollevamento nominale indicato considera la deformazione elastica delle gomme e le tolleranze del diametro delle stesse

² Senza cabina. Con cabina, i valori variano

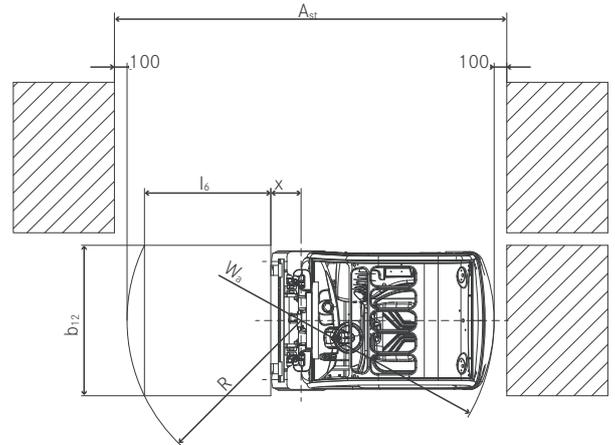
RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Disegni tecnici



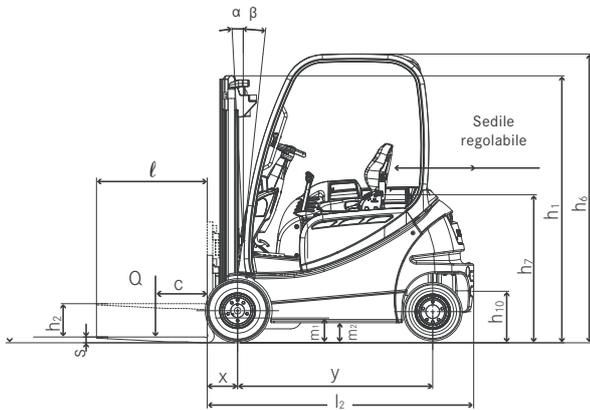
Vista laterale 3 ruote



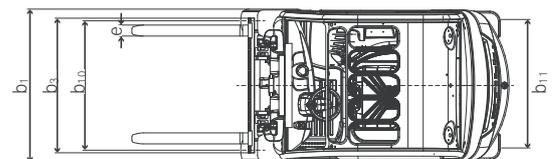
Vista dall'alto 3 ruote



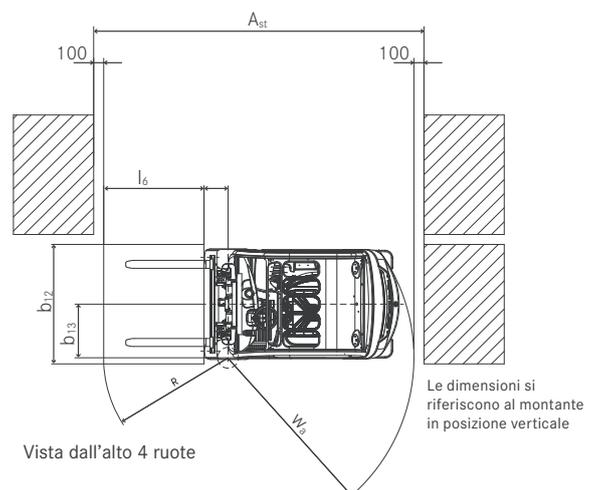
Vista dall'alto 3 ruote



Vista laterale 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote

Le dimensioni si riferiscono al montante in posizione verticale

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Tabella dei montanti

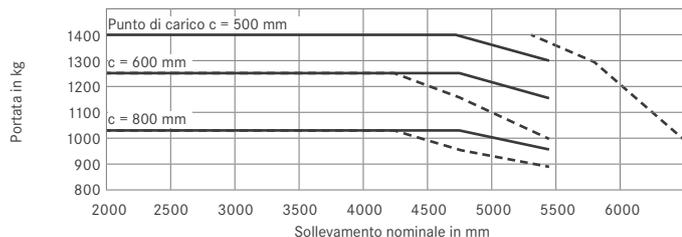


				Montante telescopico		Montante NiHo	Montante triplex					
RX 20-14/15/16/ Li-Ion	RX 20-14/15/16/ Li-Ion	Sollevamento nominale	h ₃	mm	2830-4230	4730-5430	2975-3975	4320-5220	5620-7870			
		Ingombro in altezza	h ₁	mm	1960-2660	2910-3260	1960-2460	1960-2260	2460-3210			
		Alzata libera	h ₂ /h ₅	mm	150	150	1362-1862	1362-1662	1862-2612			
		Altezza massima	h ₄	mm	3473-4873	5273-6073	3593-4593	4938-5838	6238-8488			
		Inclinazione montante	in avanti/indietro	α/β	°	3/8		3/6	3/6			
		Distanza tra le forche centro-centro			mm	216 368 445 521 673 670						
		Larghezza massima	b ₁	mm	1099	1188	1099	1099	1188			
		Lunghezza totale	l ₂	mm	1883		1883	1903				
		Distanza di carico	x	mm	355		355	375				
		Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3209 (1200 x 800) 3333			(1000 x 1200) 3228 (1200 x 800) 3353			
		Gommatura	anteriore			18 x 7-8	200/50-10	18 x 7-8	18 x 7-8	200/50-10		
		Gommatura	posteriore			15 x 4 1/2-8						
		Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	932/168	990/168	932/168	932/168	990/168		
		RX 20-18/ Li-Ion	RX 20-18/ Li-Ion	Lunghezza totale	l ₂	mm	2061		2061	2081		
Corridoio di stivaggio	A _{st}			mm		(1000 x 1200) 3408 (1200 x 800) 3607			(1000 x 1200) 3428 (1200 x 800) 3627			
Gommatura	anteriore/posteriore					18 x 7-8 / 16 x 6-8						
Carreggiata	anteriore/posteriore			b ₁₀ /b ₁₁	mm	932/865	990/865	932/865	932/865	990/865		
RX 20-18/ Li-Ion	RX 20-18/ Li-Ion			Sollevamento nominale	h ₃	mm	2830-4230	4730-5430	2875-3875	4170-5070	5470-7720	
				Ingombro in altezza	h ₁	mm	1960-2660	2910-3260	1960-2460	1960-2260	2460-3210	
				Alzata libera	h ₂ /h ₅	mm	150	150	1312-1812	1312-1612	1812-2562	
				Altezza massima	h ₄	mm	3473-4873	5273-6073	3543-4543	4838-5738	6138-8388	
				Inclinazione montante	in avanti/indietro	α/β	°	3/8		3/6	3/6	
				Larghezza massima	b ₁	mm	1138	1188	1138	1138	1188	
				Lunghezza totale	l ₂	mm	1983		1983	2003		
				Distanza di carico	x	mm	355		355	375		
				Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3309 (1200 x 800) 3433			(1000 x 1200) 3327 (1200 x 800) 3452	
				Gommatura	anteriore/posteriore			200/50-10 / 140/55-9				
		Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	942/168	990/168	942/168	942/168	990/168		
		Lunghezza totale	l ₂	mm	2108		2108	2128				
		Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3439 (1200 x 800) 3638			(1000 x 1200) 3459 (1200 x 800) 3658			
		Gommatura	anteriore/posteriore			200/50-10 / 16 x 6-8						
Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	942/865	990/865	942/865	942/865	990/865				
RX 20-20/ Li-Ion	RX 20-20/ Li-Ion	Sollevamento nominale	h ₃	mm	2750-4150	4630-5330	2870-3870	4165-5065	5665-7915			
		Ingombro in altezza	h ₁	mm	1960-2660	2910-3260	1960-2460	1960-2260	2460-3210			
		Alzata libera	h ₂ /h ₅	mm	150	150	1405-1905	1405-1705	1905-2655			
		Altezza massima	h ₄	mm	3325-4725	5225-5925	3445-4445	4755-5655	6255-8505			
		Inclinazione montante	in avanti/indietro	α/β	°	3/8		3/6	3/6			
		Larghezza massima	b ₁	mm	1138	1188	1138	1138	1188			
		Lunghezza totale	l ₂	mm	2092		2092	2114				
		Distanza di carico	x	mm	365		365	387				
		Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3418 (1200 x 800) 3542			(1000 x 1200) 3438 (1200 x 800) 3563			
		Gommatura	anteriore/posteriore			200/50-10 / 140/55-9						
		Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	942/168	990/168	942/168	942/168	990/168		
		Lunghezza totale	l ₂	mm	2130		2130	2152				
		Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3473 (1200 x 800) 3672			(1000 x 1200) 3495 (1200 x 800) 3694			
		Gommatura	anteriore/posteriore			200/50-10 / 16 x 6-8						
Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	942/865	990/865	942/865	942/865	990/865				
Lunghezza totale	l ₂	mm	2118		2118	2140						
Corridoio di stivaggio	A _{st}	mm		(1000 x 1200) 3449 (1200 x 800) 3648			(1000 x 1200) 3471 (1200 x 800) 3670					
Gommatura	anteriore/posteriore			200/50-10 / 16 x 6-8								
Carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	942/865	990/865	942/865	942/865	990/865				

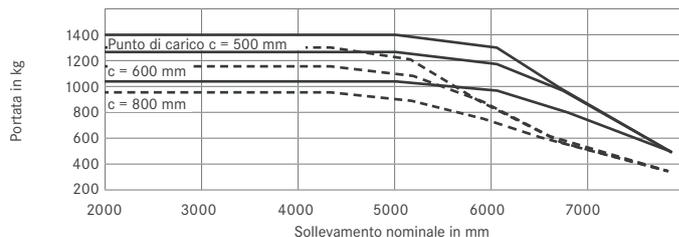
RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Portate base

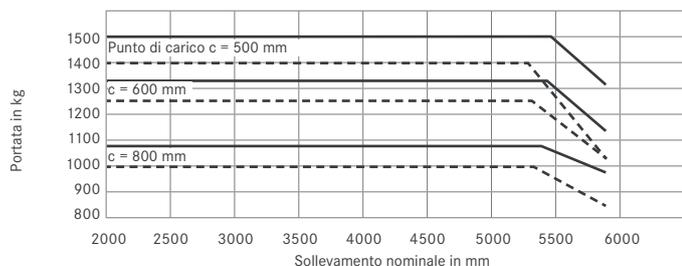
RX 20-14 montante telescopico/NiHo



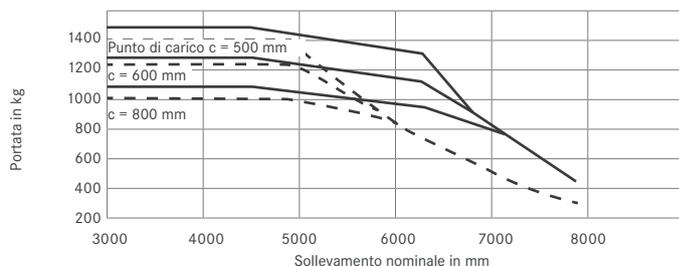
RX 20-14 montante triplex



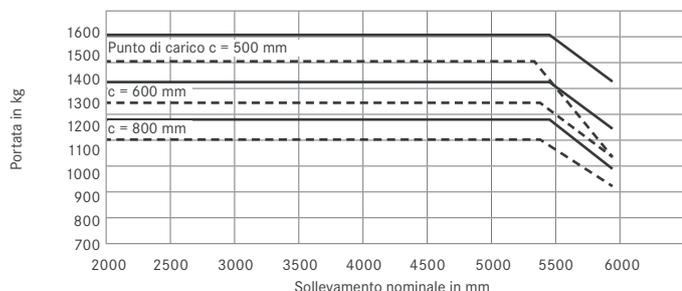
RX 20-15 montante telescopico/NiHo



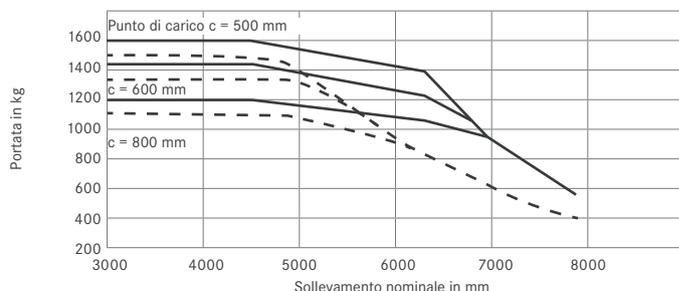
RX 20-15 montante triplex



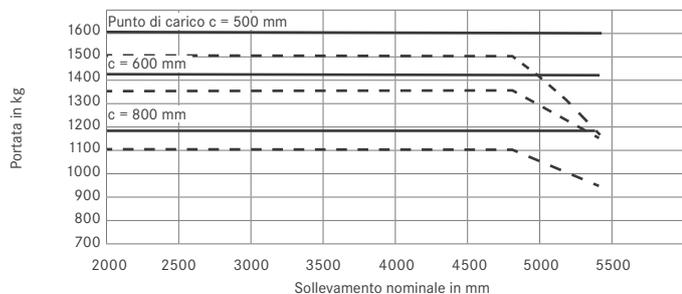
RX 20-16 montante telescopico/NiHo



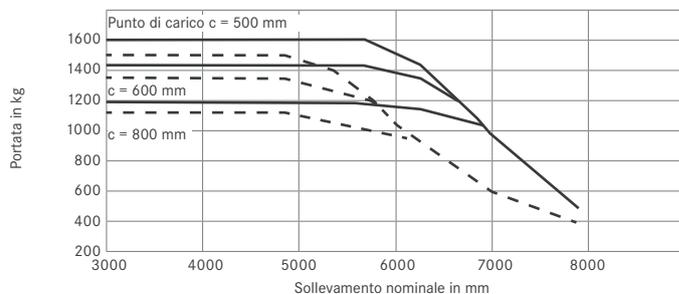
RX 20-16 montante triplex



RX 20-16P montante telescopico/NiHo



RX 20-16P montante triplex



————— Piastra porta forche - - - - - Traslatore laterale accessorio

Pendenze

Tratto massimo percorribile in 60 minuti.

Esempio: un RX 20-16 può percorrere il tratto di 247 m 10 volte l'ora con un carico di 1600 kg e una pendenza in salita del 16,7%.

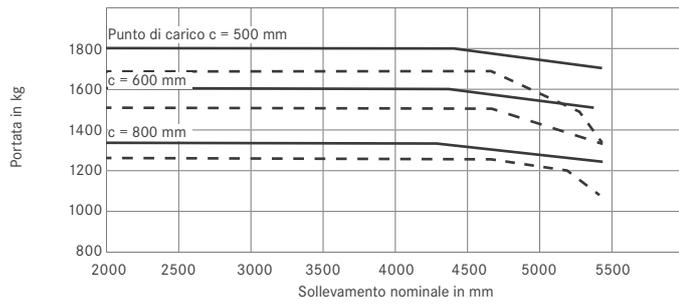
	Pendenza	Tratto massimo in m			
		RX 20-16	RX 20-16P	RX 20-18P/h	RX 20-20P/h
Con carico	21,2%	1477	1476	1010	292
	16,7%	2470	2456	1825	1504
	13,0%	4559	4523	3255	2709
	6,0%	10445	10400	9547	8933
Senza carico	25,5%	2766	2754	1895	1666
	20,1%	4855	4792	3354	3026
	10,5%	10783	10530	9222	8811
	4,7%	20000	20000	20000	20000

Corsia di marcia scabrosa in calcestruzzo asciutto = valore di attrito 0,8
 Batteria: standard come indicato nelle specifiche tecniche

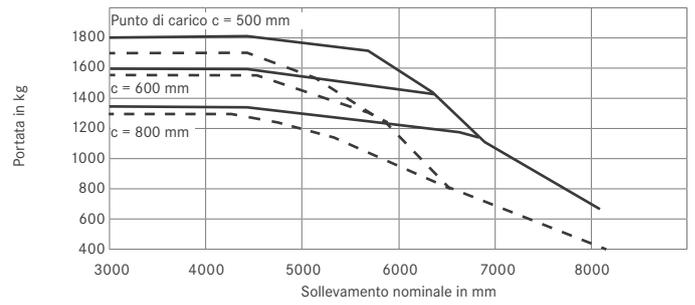
RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Portate base

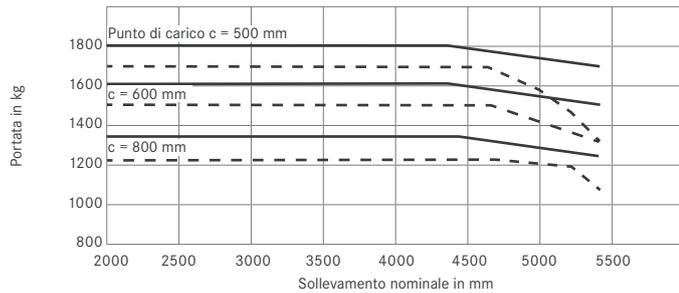
RX 20-18 montante telescopico/NiHo



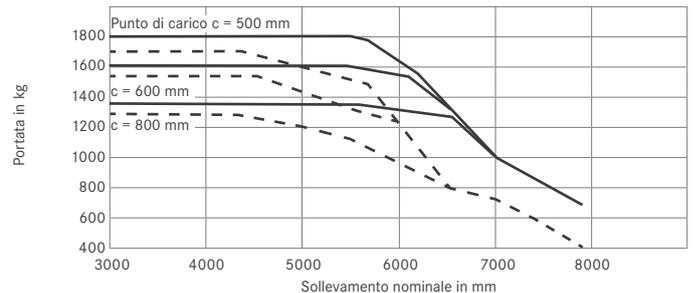
RX 20-18 montante triplex



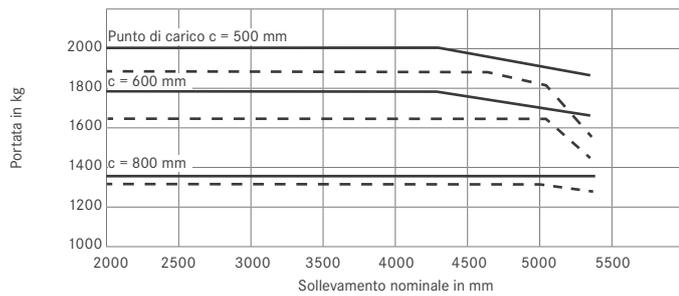
RX 20-18P/h montante telescopico/NiHo



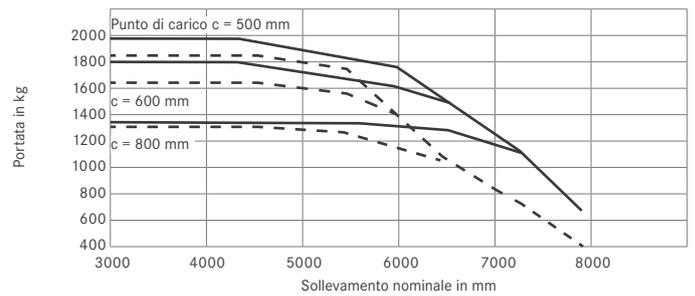
RX 20-18P/h montante triplex



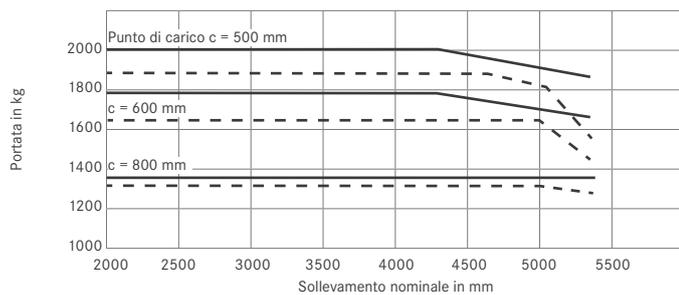
RX 20-20 montante telescopico/NiHo



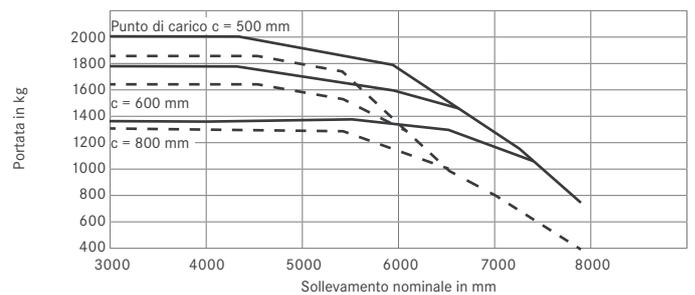
RX 20-20 montante triplex



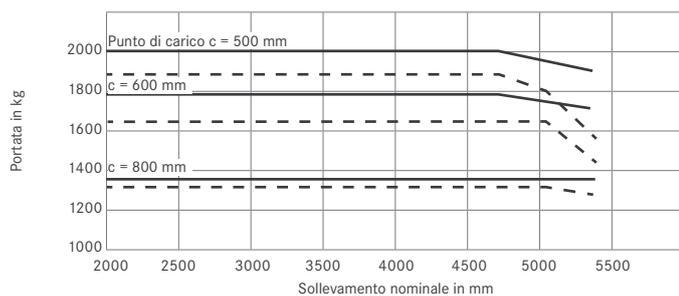
RX 20-20P montante telescopico/NiHo



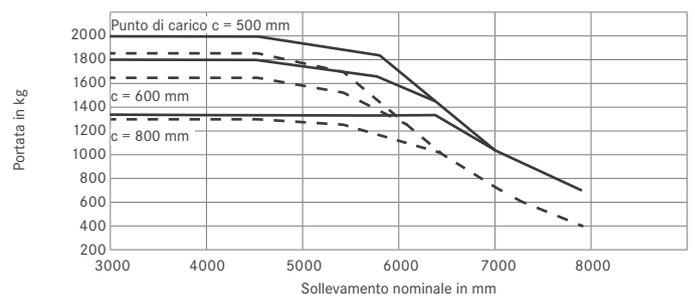
RX 20-20P montante triplex



RX 20-20P/h montante telescopico/NiHo



RX 20-20P/h montante triplex



———— Piastra porta forche - - - - - Traslatore laterale accessorio

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Foto dei dettagli



Informazioni di guida disponibili a livello centrale
(ad es. indicazione del consumo energetico)



Joystick 4Plus con bracciolo per manovrare gli accessori stando rilassati



Optional - illuminazione LED



Postazione di lavoro del conducente gradevole e curata con finiture di pregio



Cabina di guida per impiego in esterni



Accesso laterale rapido alla batteria

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
In servizio senza pause



RX 20 Carrelli elevatori elettrici In servizio senza pause

Ottima disponibilità grazie al cambio laterale della batteria

Programma di risparmio energetico Blue-Q

Indicazione del tempo di utilizzo residuo insieme all'attuale carica della batteria

Elevata disponibilità tramite batteria agli ioni di litio



RX 20

Il carrello elevatore più venduto di tutta la serie RX, con oltre 50.000 unità prodotte, è migliore che mai: grazie a un ampio rifacimento, il carrello elevatore elettrico intelligente fissa nuovi standard nella movimentazione di merci, trasportando carichi pesanti da 1,4 a 2 tonnellate. Per quanto riguarda il consumo di energia, non è mai stato così facile tenerlo d'occhio, poiché un display indica quante ore il veicolo è ancora pronto all'uso nel programma di marcia corrente. L'RX 20 è un talento universale per trasportare le merci rapidamente, anche su lunghe tratte, e si adatta perfettamente all'impiego combinato in ambienti interni ed esterni. L'RX 20 è quindi il carrello elevatore ideale per molti luoghi di utilizzo: magazzini di bevande, frutta e verdura nell'industria alimentare, tipografie, per l'entrata e l'uscita merci nei magazzini di spedizione fino all'impiego su più turni nel settore automobilistico, ad es. come veicolo ausiliario per le linee di produzione.

Caratteristiche principali

Potenza

- Solleva fino a 2 tonnellate con un baricentro di carico di 500 mm
- Il pieno di potenza: azionamento trifase in tecnologia a 48 Volt
- Efficace movimento merci: velocità di marcia fino a 20 km/h
- Energia sufficiente per l'impiego in più turni: elevata capacità della batteria e cambio laterale della stessa
- Disponibilità elevatissima: la batteria agli ioni di litio raggruppa molta energia e si lascia ricaricare velocemente e senza problemi

Precisione

- I programmi di marcia offrono la scelta: massima capacità di movimentazione o migliore efficienza
- Adattabile a ogni impiego: velocità, comportamento di accelerazione e di frenata regolabili individualmente
- Responsività dei comandi e variazione continua della velocità di sollevamento: tecnica modernissima basata su valvole proporzionali e comando intuitivo monopedale
- Movimentazione precisa del carico: il piantone dello sterzo e sedile di guida spostati lateralmente offrono una visuale ottimale passando davanti ai carichi

Ergonomia

- Cabina di guida spaziosa, confortevole e attrezzabile individualmente, con numerosi spazi porta oggetti

RX 20 Li-Ion

Il sistema agli ioni di litio RX 20 è un concentrato di energia efficiente e compatto che garantisce la massima disponibilità. Non solo è possibile effettuare una ricarica parziale del carrello elevatore senza alcuna difficoltà, ma in soli 30 minuti la batteria agli ioni di litio può essere ricaricata fino al 50%. L'intero processo di ricarica, della durata di circa un'ora, è molto più rapido rispetto a quello con le comuni batterie al piombo.

Per quanto concerne l'utilizzo in un magazzino frigorifero, la batteria agli ioni di litio è due volte più resistente di una batteria al piombo e non necessita di alcuna manutenzione. Anche a livello di sicurezza vengono stabiliti nuovi standard: ogni batteria viene infatti monitorata in tempo reale. RX 20 agli ioni di litio è anche il carrello elevatore elettronico ideale per ottimizzare i tempi di utilizzo in applicazioni industriali, artigianali e nella logistica.

- Benvenuti a casa: i comandi dell'intera serie RX sono concepiti per essere facilmente accessibili
- Possibilità di scelta individuale delle opzioni di comando: multileva, mini leva, punta del dito o joystick 4Plus

Compattezza

- Ideale in spazi ridottissimi: gli ingombri compatti e l'estrema manovrabilità del veicolo consentono corridoi di stivaggio stretti
- L'ingombro ridotto del telaio del veicolo consente l'impilaggio efficiente a blocchi
- In presenza di uguali dimensioni della batteria, il livello di energia raddoppia con la variante agli ioni di litio

Sicurezza

- Visuale perfetta a 360 gradi: grandi finestrini su tutti i lati, anche nel tetto di protezione del conducente
- Stabilità di guida superiore in curva

Responsabilità ambientale

- Bassi costi di esercizio: basso consumo energetico e lunghi intervalli di manutenzione (1000 ore di esercizio)
- Basta premere un pulsante e il modulo di efficienza Blue-Q consentirà un risparmio energetico fino al 20 per cento senza rinunciare alle prestazioni
- Oltre il 95 per cento di tutti i materiali impiegati per la costruzione è riciclabile

RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Riepilogo funzionalità standard e optional



		RX 20-14/-15/-16/ -16P/-18/-20/-20P	RX 20-14/-15/-16/ -16P/-18/-20/-20P Li-Ion	RX 20-18P/h/ -20P/h
Posto di guida	Bassi costi di esercizio grazie al basso consumo di energia in tutti i cicli di lavoro e ai lunghi intervalli di lavoro	●	●	●
	Comando a doppio pedale	○	○	○
	Cabina con protezione antintemperie, chiusa o con telo	○	○	○
	Tetto di protezione del conducente apribile con carter in policarbonato	○	○	○
	Cabina di guida per carico di container (altezza circa 2154 mm)	○	○	—
	Parabrezza oscurato, lunotto posteriore e tettuccio in vetro di sicurezza composito oscurato in verde o in policarbonato, impianto tergi e lavacrystalli	○	○	○
	Vani porta oggetti e portabevande integrati	●	●	●
	Quadro strumenti con display e tasti funzione protetti contro gli spruzzi d'acqua	●	●	●
	Sottomano con tavoletta porta blocco (asportabile)	○	○	○
	Rivestimento in similpelle Grammer MSG 65	●	●	●
	Rivestimento in tessuto, sospensione pneumatica, rivestimento in similpelle supporto lombare, prolunga schienale regolabile in altezza, riscaldamento sedile	○	○	○
	Sedile orientabile di 20 gradi verso destra	○	○	○
	Impugnatura di presa sul tetto di protezione	●	●	●
	Piastra ammortizzante orizzontale per il sedile di guida, per minimizzare le vibrazioni umane	○	○	○
	Tasca portadocumenti sullo schienale del sedile	○	○	○
	Padiglione con illuminazione interna	○	○	○
	Radio/lettore MP3 con porta USB	○	○	○
	Visiera parasole e tendina parasole avvolgibile	○	○	○
	Riscaldamento elettrico 1500 W, inclusa bocchetta di sbrinamento	○	○	○
	Finestra su tettuccio sollevabile per il ricambio d'aria rapido nella cabina	○	○	○
Versione adatta a cella frigorifera, con display e olio per comandi idraulici utilizzabile fino a -30 gradi	○	○	○	
Montante	Montante a vista libera in versione telescopica, NiHo o triplex	○	○	○
	Griglia di protezione carico	○	○	○
	Montante posizione verticale	○	○	○
	Accumulatore idraulico incluso nel circuito di sollevamento per ammortizzare picchi di pressione nel sistema idraulico	○	○	○
	Protezione dei cilindri inclinatori da polvere e umidità mediante soffiato	○	○	○
	Disattivazione del sollevamento tramite pulsanti	○	○	○
Gommatura	Protezione antiusura delle forche	○	○	○
	Gommatura singola superelastica, sistema SIT	●	●	●
Idraulica	Gommatura singola, colore naturale, superelastica, sistema SIT	○	○	○
	Pompa idraulica a rumorosità ottimizzata	●	●	●
	Tecnica delle valvole proporzionali per movimenti particolarmente sensibili	○	○	○
	Possibilità di parametrizzare individualmente le funzioni idrauliche	○	○	○
	Leve di manovra multiple	●	—	●
Azionamenti	Mini leva con bracciolo, 2, 3 o 4 leve	○	○	○
	Punta del dito	○	○	○
	Joystick	○	●	○
	5 programmi di marcia	●	●	●
Freno	Modalità di risparmio energetico Blue-Q	●	●	●
	Indicazione del consumo energetico e del tempo di marcia residuo allo stato di carica attuale della batteria	●	●	●
	Azionamenti esenti da manutenzione per la guida, la sterzata e il sollevamento Incapsulatura di protezione dei componenti contro polvere e umidità	●	●	●
Sicurezza	Contaore di esercizio solo con motore di marcia e di sollevamento in funzione	●	●	●
	Freno a lamelle a bagno d'olio antiusura	●	●	●
	Recupero di energia alla frenata	●	●	●
	Freno di stazionamento meccanico	●	●	●
	Freno di stazionamento elettromeccanico	○	○	○
	Baricentro del veicolo basso e asse d'incidenza con cuscinetto oscillante alto per assicurare la migliore stabilità	●	●	●
	Griglia di protezione tetto	○	○	○
	Sistema di ritenuta EasyBelt per allacciare e slacciare la cintura di sicurezza in modo rapido e sicuro	○	○	○
	Sistema di ritenuta Sauermann tipo HRS-E/ERS o sistema di ritenuta IWS con porta a staffa sinistra	○	○	○
	Fari di lavoro e illuminazione in versione LED	○	○	○
	Limite di velocità regolabile a piacimento del carrellista	●	●	●
Dispositivo di segnalazione STILL Safety Light, punto luce blu	○	○	○	
Sistema di assistenza (ATC - Assistance Truck Control): abbandono/spegnimento in sicurezza, controllo allacciamento cintura al sedile	○	○	○	
Sistema di assistenza (ATC - Assistance Truck Control): limitazione di velocità in funzione dell'angolo di sterzata	○	○	○	
Sistema di assistenza (ATC - Assistance Truck Control): riduzione di velocità con piastra porta forche sollevata	○	○	○	
Misurazione del carico con precisione ±2%	○	○	○	
Specchio panoramico	○	○	○	
Mini console per commutare la direzione di marcia con la mano destra e sinistra	○	○	○	
FleetManager: autorizzazione di accesso, rilevamento di urti, reportistica	○	○	○	

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile



STILL



OM Carrelli Elevatori S.p.A.
Viale De Gasperi, 7
20020, Lainate (Mi) - Italy

Per ulteriori informazioni:

Tel.: +39 02 93765-1

Email: info@om-still.it

Website: www.om-still.it



STILL è certificata nelle seguenti
aree: gestione della qualità,
sicurezza sul lavoro, protezione
dell'ambiente e gestione dell'energia.



first in intralogistics