

RX 20 Dati Tecnici

Carrelli elevatori elettrici



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Elettrizzanti

Le presenti specifiche tecniche, conformi alle direttive VDI 2198, sono valide solo per il modello standard.
L'uso di gomme, montanti, accessori aggiuntivi, ecc. diversi dalle specifiche potrebbe determinare variazioni nei valori.



Caratteristiche distintive	1.1	Produttore			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Modello			RX 20-14C/Li-Ion	RX 20-16C/Li-Ion	RX 20-16/Li-Ion	RX 20-16L/Li-Ion	RX 20-18/Li-Ion	RX 20-18L/Li-Ion
	1.2.1	Numero modello del costruttore			6219	6220	6221	6222	6223	6224
	1.3	Trazione			Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
	1.4	Manovra			Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1400	1600	1600	1600	1800	2000
	1.6	Baricentro di carico	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del baricentro di carico	x	mm	374	374	374	374	374	388
	1.9	Interasse	y	mm	1319	1319	1409	1517	1409	1517
Pesi	2.1	Peso in marcia (compresa batteria)		kg	2926	3125	3057	3127	3231	3486
	2.2	Carico su assale, con carico	anteriore/posteriore	kg	3826/500	4160/565	4112/545	4133/594	4440/590	4450/769
	2.3	Carico su assale, senza carico	anteriore/posteriore	kg	1498/1428	1500/1625	1520/1537	1611/1516	1524/1707	1612/1806
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica
	3.2	Dimensione gomme	anteriori		180/70-8	180/70-8	180/70-8	200/50-10	200/50-10	200/50-10
	3.3	Dimensione gomme	posteriori		125/75-8	125/75-8	125/75-8	125/75-8	140/55-9	140/55-9
Dimensioni basilari	3.5	Numero di ruote (x = trazione)	anteriore/posteriore		2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Larghezza carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	932/168	932/168	932/168	942/172	942/172
	4.1	Inclinazione montante/piastra porta forche	in avanti/indietro	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	4.2	Altezza del montante	quando abbassato	h ₁	mm	2160	2160	2160	2160	2160
	4.3	Alzata libera		h ₂	mm	150	150	150	150	150
	4.4	Sollevamento ¹		h ₃	mm	3180	3180	3180	3180	3180
	4.5	Altezza del montante	quando sollevato	h ₄	mm	3742	3742	3742	3742	3742
	4.7	Altezza sopra il tettuccio di protezione (variante bassa)		h ₆	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)
	4.8	Altezza sedile/altezza in piedi		h ₇	mm	1058	1058	1058	1058	1058
	4.12	Altezza gancio al traino		h ₁₀	mm	473	473	473	473	473
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm	2661	2661	2744	2852	2866
	4.20	Lunghezza incluso spessore forche		l ₂	mm	1861	1861	1944	1944	2066
	4.21	Larghezza totale		b ₁	mm	1099	1099	1099	1149	1149
	4.22	Spessore denti delle forche		s	mm	40	40	40	40	40
	4.22.1	Larghezza denti delle forche		e	mm	80	80	80	80	80
	4.22.2	Lunghezza denti delle forche		l	mm	800	800	800	800	800
	4.23	Piastra porta forche in base a DIN 15173, classe/forma A, B				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
	4.31	Altezza libera dal suolo sotto il montante		m ₁	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	4.32	Altezza libera dal suolo centro interasse		m ₂	mm	114	114	114	114	114
	4.33	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale ^{2, 3}		A _{st}	mm	3186	3186	3269	3377	3390
	4.34	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale ^{2, 3}		A _{st}	mm	3311	3311	3394	3502	3516
	4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm	1487	1487	1570	1678	1678
	4.36	Distanza di rotazione minima		b ₁₃	mm	-	-	-	-	-
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
	5.1.1	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
	5.2	Velocità di sollevamento	con carico	m/s	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,45
	5.2.1	Velocità di sollevamento	senza carico	m/s	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,63
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico	m/s	0,5/0,5	0,51/0,5	0,51/0,5	0,51/0,5	0,52/0,5	0,48/0,41
	5.5	Forza di trazione ⁴	con/senza carico	N	5100/5100	5100/5200	5100/5200	5100/5200	4900/5100	4800/5000
	5.6	Forza di trazione max. ⁴	con/senza carico	N	12300/7700	12300/7700	12300/7900	12300/8500	12000/7900	11900/8700
	5.7	Pendenza superabile ⁴	con/senza carico	%	20,4/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	15/18,1
	5.8	Max pendenza superabile ⁴	con/senza carico	%	30,3/27,9	27,6/26	28/27,4	27,4/28,7	25,1/26	25,3/28,3
	5.9	Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)	con carico	s	5,7/5,4/5,1	5,7/5,4/5,1	5,7/5,4/5,1	5,7/5,4/5,1	5,8/5,5/5,2	5,8/5,5/5,3
Motore elettrico	5.9.1	Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)	senza carico	s	5,4/5,1/4,8	5,4/5,1/4,8	5,4/5,1/4,8	5,4/5,1/4,8	5,4/5,1/4,8	5,4/5,1/4,8
	5.10	Freno di servizio			Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico	Elettrico/meccanico
	6.1	Motore di trazione, S2 60 min		kW	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5
	6.2	Motore di sollevamento, uscita a S3 15%		kW	11	11	11	11	11	11
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A (B)
	6.4	Tensione batteria	U	V	48	48	48	48	48	48
	6.4.1	Capacità batteria	K _s	Ah	625	625	625	750	625	750
	6.5	Peso batteria		kg	856	856	855	1013	855	1013
Altro	6.6	Consumo energetico in accordo ad EN 16796		kWh/h	3,3	3,8	3,7	3,7	4,1	4,6
	6.7	Turnover performance		t/h	116	135	131	133	141	155
	6.8	Consumo energetico per le performance di turnover indicate		kWh/h	5,1	5,7	5,5	5,6	5,8	6,2
	10.1	Pressione di lavoro per accessori		bar	240	240	240	240	240	240
	10.2	Portata olio per accessori		l/min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	10.7	Rumorosità all'orecchio del carrellista		dB(A)	<66	<66	<66	<66	<66	<66
	10.7.1	Vibrazioni: accelerazione secondo EN 13059		m/s²	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
	10.8	Gancio di traino, tipo/mod. DIN			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 considerare l'eventuale sporgenza delle forche
³ Vale per montante telescopico, NiHo e triplex
⁴ Vale per il sistema completo del carrello elevatore

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Elettrizzanti

Le presenti specifiche tecniche, conformi alle direttive VDI 2198, sono valide solo per il modello standard.
L'uso di gomme, montanti, accessori aggiuntivi, ecc. diversi dalle specifiche potrebbe determinare variazioni nei valori.



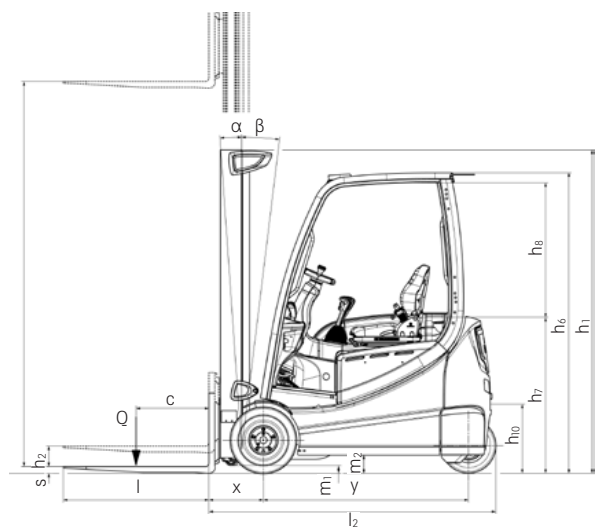
Caratteristiche distintive	1.1	Produttore			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Modello			RX 20-16P/Li-Ion	RX 20-16PL/Li-Ion	RX 20-18P/Li-Ion	RX 20-18PL/Li-Ion	RX 20-20P/Li-Ion	RX 20-20PL/Li-Ion
	1.2.1	Numero modello del costruttore			6226	6227	6228	6229	6230	6231
	1.3	Trazione			Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica	Elettrica
	1.4	Manovra			Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto	Conducente seduto
	1.5	Portata/carico	Q	kg	1600	1600	1800	1800	2000	2000
	1.6	Baricentro di carico	c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanza del baricentro di carico	x	mm	374	374	374	374	388	388
	1.9	Interasse	y	mm	1429	1537	1429	1537	1429	1537
Pesi	2.1	Peso in marcia (compresa batteria)		kg	3018	3178	3254	3178	3474	3449
	2.2	Carico su assale, con carico	anteriore/posteriore	kg	4098/520	4121/657	4439/616	4435/543	4858/616	4851/598
	2.3	Carico su assale, senza carico	anteriore/posteriore	kg	1520/1498	1612/1567	1538/1717	1612/1567	1616/1858	1696/1754
Ruote/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica	Superelastica
	3.2	Dimensione gomme	anteriori		180/70-8	180/70-8	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10
	3.3	Dimensione gomme	posteriori		150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8
	3.5	Numero di ruote (x = trazione)	anteriore/posteriore		2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2
Dimensioni basilari	3.6	Larghezza carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	932/807	932/807	942/807	942/807	942/807
	4.1	Inclinazione montante/piastra porta forche	in avanti/indietro	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	4.2	Altezza del montante	quando abbassato	h ₁	mm	2160	2160	2160	2160	2160
	4.3	Alzata libera		h ₂	mm	150	150	150	150	150
	4.4	Sollevamento ¹		h ₃	mm	3180	3180	3180	3180	3180
	4.5	Altezza del montante	quando sollevato	h ₄	mm	3742	3742	3742	3742	3742
	4.7	Altezza sopra il tettuccio di protezione (variante bassa)		h ₆	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)
	4.8	Altezza sedile/altezza in piedi		h ₇	mm	1058	1058	1058	1058	1058
	4.12	Altezza gancio al traino		h ₁₀	mm	537	537	537	537	537
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm	2837	2945	2837	2851	2959
	4.20	Lunghezza incluso spessore forche		l ₂	mm	2037	2145	2037	2051	2159
	4.21	Larghezza totale		b ₁	mm	1099	1099	1149	1149	1149
	4.22	Spessore denti delle forche		s	mm	40	40	40	40	40
	4.22.1	Larghezza denti delle forche		e	mm	80	80	80	80	80
	4.22.2	Lunghezza denti delle forche		l	mm	800	800	800	800	800
	4.23	Piastra porta forche in base a DIN 15173, classe/forma A, B				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
	4.31	Altezza libera dal suolo sotto il montante		m ₁	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	4.32	Altezza libera dal suolo centro interasse		m ₂	mm	114	114	114	114	114
	4.33	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale ^{2, 3}		A _{st}	mm	3362	3470	3362	3470	3375
	4.34	Larghezza del corridoio di stivaggio con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale ^{2, 3}		A _{st}	mm	3487	3595	3487	3595	3501
	4.35	Raggio di sterzata		W _a	mm	1663	1771	1663	1771	1663
	4.36	Distanza di rotazione minima		b ₁₃	mm	-	-	-	-	-
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
	5.1.1	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
	5.2	Velocità di sollevamento	con carico	m/s	0,53	0,53	0,52	0,52	0,45	0,45
	5.2.1	Velocità di sollevamento	senza carico	m/s	0,75	0,75	0,75	0,75	0,63	0,63
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico	m/s	0,51/0,5	0,51/0,5	0,52/0,5	0,52/0,5	0,48/0,41	0,48/0,41
	5.5	Forza di trazione ⁴	con/senza carico	N	5000/5100	5000/5100	4800/5000	4800/5100	4700/5000	4800/5000
	5.6	Forza di trazione max. ⁴	con/senza carico	N	12300/7900	12300/8500	11900/8000	12000/8500	11900/8200	11900/8800
	5.7	Pendenza superabile ⁴	con/senza carico	%	18,6/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	15/18,1	15/18,1
	5.8	Max pendenza superabile ⁴	con/senza carico	%	27,8/27,8	27,6/28,9	24,8/26	25,4/28,6	22,9/25,1	23,1/27,2
	5.9	Tempo di accelerazione/15 m (Blue-Q/Normale/Sprint)	con carico	s	5,7/5,4/5,1	5,7/5,4/5,1	5,8/5,5/5,2	5,8/5,5/5,2	5,8/5,5/5,3	5,8/5,5/5,3
Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, S2 60 min		kW	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5
	6.2	Motore di sollevamento, uscita a S3 15 %		kW	11	11	11	11	11	11
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no			DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A
	6.4	Tensione batteria	U	V	48	48	48	48	48	48
	6.4.1	Capacità batteria	K ₅	Ah	625	750	625	750	625	750
	6.5	Peso batteria		kg	855	1013	855	1013	855	1013
	6.6	Consumo energetico in accordo ad EN 16796		kWh/h	3,6	3,8	4,1	4,0	4,5	4,5
	6.7	Turnover performance		t/h	129	135	142	139	155	154
Altro	6.8	Consumo energetico per le performance di turnover indicate		kWh/h	5,5	5,7	5,8	5,8	6,2	6,1
	10.1	Pressione di lavoro per accessori		bar	240	240	240	240	240	240
	10.2	Portata olio per accessori		l/min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	10.7	Livello di pressione sonora L _{pAZ} (sedile conducente)		dB(A)	<66	<66	<66	<65	<66	<66
	10.7.1	Vibrazioni: accelerazione secondo EN 13059		m/s²	<0,6	<0,6	<0,6	<0,7	<0,6	<0,6
	10.8	Gancio di traino, tipo/mod. DIN			Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone	Bullone

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

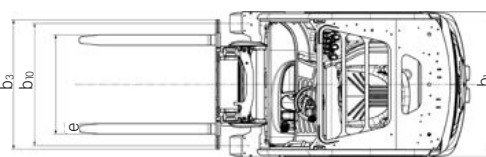
² Senza considerare l'eventuale sporgenza delle forche

³ Vale per montante telescopico, NiHo e triplex

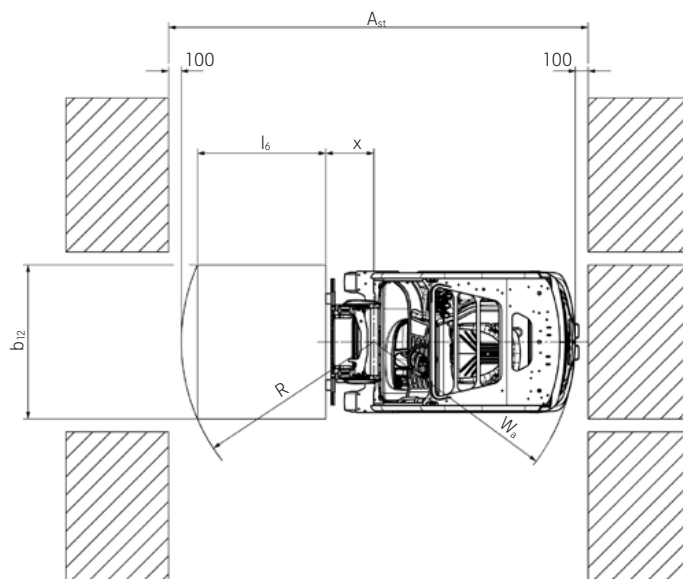
⁴ Vale per il sistema completo del carrello elevatore



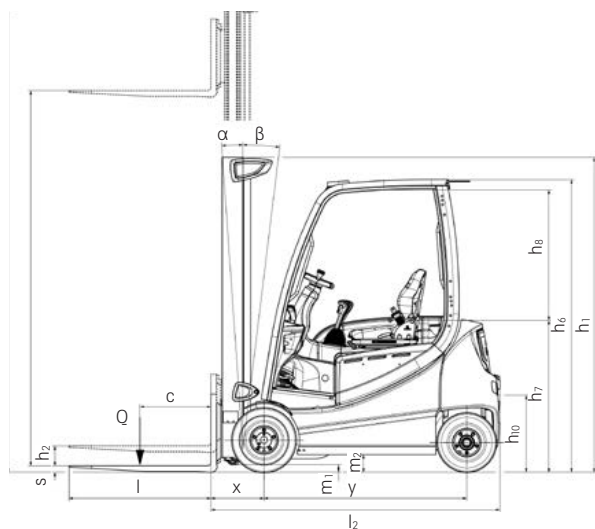
Vista laterale 3 ruote



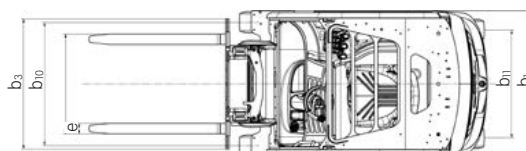
Vista dall'alto 3 ruote



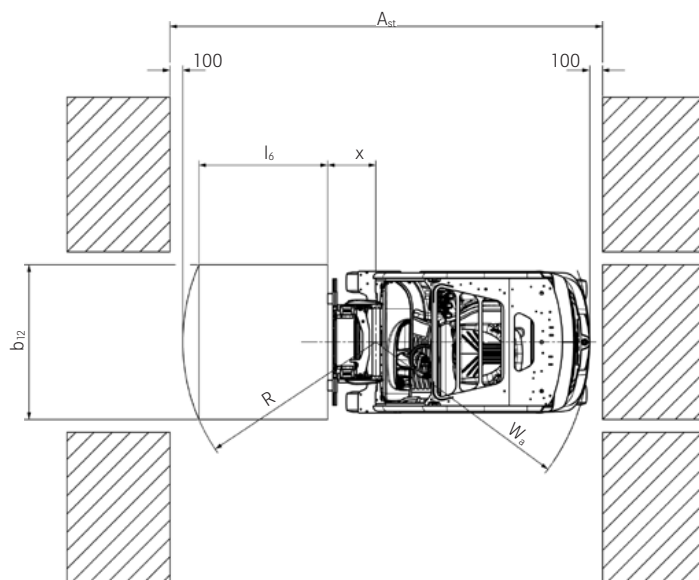
Vista dall'alto 3 ruote



Vista laterale 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote



Vista dall'alto 4 ruote

RX 20 Carrelli elevatori elettrici
Elettrizzanti





RX 20-14C				Montante telescopico									Montante NiHo						Montante triplex									
	Sollevamento nominale	h ₃	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2860	2960	3160	3360	3560	3960	4170	4320	4620	4920	5220	5370	5620	6070	6820	7870
	Altezza	h ₁	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2310	2460	2610	2860	3210
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1365	1415	1515	1615	1715	1915	1366	1416	1516	1616	1716	1766	1916	2066	2316	2666
	Altezza massima	h ₄	mm	3242	3342	3542	3742	4042	4442	4742	5242	5942	3417	3517	3717	3917	4117	4517	4734	4884	5184	5484	5784	5934	6184	6634	7384	8434
	Inclinazione del montante	in avanti/indietro	α/β	°																								
	Agganciamento forche centro-centro		mm	5/6																								
	Gommatura	posteriori		125/75-8(15x41/2-8)									125/75-8 (15x41/2-8)						125/75-8 (15x41/2 - 8)									
	Gommatura	anteriore		180/70-8 (18x7-8)									200/50-10						180/70-8 (18x7-8)									
	Carreggiata	anteriore/posteriore	mm	932/168									990						932/168									
Larghezza massima	b ₁	mm	1099									1188						1099										

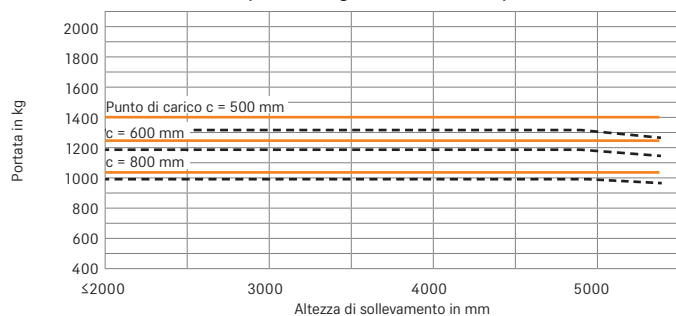
				Montante telescopico										Montante NiHo						Montante triplex														
RX 20-16	RX 20-16C, RX 20-16, RX 20-16L	Sollevamento nominale	h ₃	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2860	2960	3160	3360	3560	3960	4170	4320	4620	4920	5220	5620	6070	6820	7870						
		Altezza	h ₁	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210						
		Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1261	1311	1411	1511	1611	1811	1312	1362	1462	1562	1662	1862	2012	2262	2612						
		Altezza massima	h ₄	mm	3315	3415	3615	3815	4115	4515	4815	5315	6015	3471	3571	3771	3971	4171	4571	4788	4938	5238	5538	5838	6238	6688	7438	8488						
		Inclinazione del montante	in avanti/indietro		α/β	5/6																												
		Agganciamento forche centro-centro		mm	216/368/445/521/673/760																													
	RX 20-16P, RX 20-16PL	RX 20-16C, RX 20-16, RX 20-16L	Gommatura	posteriori		125/75-8 (15x4 1/2-8)										125/75-8 (15x41/2-8)						125/75-8 (15x4 1/2-8)												
			Gommatura	anteriore		180/70-8 (18x7-8)										200/50-10						180/70-8 (18x7-8)										200/50-10		
			Carreggiata	anteriore/posteriore	mm	932/168										990						932/168										942		990
			Larghezza massima	b ₁	mm	1099										1188						1099										1149		1188
		RX 20-16P, RX 20-16PL		Gommatura	posteriori		150/75-8										150/75-8						150/75-8											
				Gommatura	anteriore		180/70-8 (18x7-8)										200/50-10						180/70-8 (18x7-8)										200/50-10	
				Carreggiata	anteriore/posteriore	mm	932/807										990						932/807										990	
				Larghezza massima	b ₁	mm	1099										1188						1099										1188	

				Montante telescopico												Montante NiHo						Montante triplex												
RX 20-18 RX 20-18, RX 20-18L RX 20-18P, RX 20-18PL	Sollevamento nominale	h ₃	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2780	2880	3080	3280	3480	3880	4020	4170	4470	4770	5070	5470	5920	6670	7720							
	Altezza	h ₁	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210							
	Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1261	1311	1411	1511	1611	1811	1262	1312	1412	1512	1612	1812	1962	2212	2562							
	Altezza massima	h ₄	mm	3315	3415	3615	3815	4115	4515	4815	5315	6015	3443	3543	3743	3943	4143	4543	4688	4838	5138	5438	5738	6138	6588	7338	8388							
	Inclinazione del montante	in avanti/indietro		α/β	5/6																													
	Agganciamento forche centro-centro		mm	216/368/445/521/673/760																														
	Gommatura	posteriori		140/55-9												140/55-9						140/55-9												
	Gommatura	anteriore		200/50-10												200/50-10						200/50-10												
	Carreggiata	anteriore/posteriore		mm	942/172												990						942/172						990					
	Larghezza massima	b ₁	mm	1149												1188						1149						1188						
	Gommatura	posteriori		150/75-8												150/75-8						150/75-8												
	Gommatura	anteriore		200/50-10												200/50-10						200/50-10												
	Carreggiata	anteriore/posteriore		mm	942/807												990						942/807						990					
	Larghezza massima	b ₁	mm	1149												1188						1149						1188						

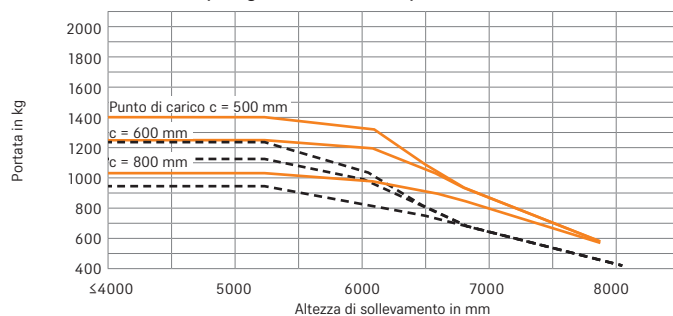
				Montante telescopico									Montante NiHo						Montante triplex													
RX 20-20		Sollevamento nominale	h ₃	mm	2650	2750	2950	3150	3450	3850	4150	4650	5350	2770	2870	3070	3270	3470	3870	4030	4180	4480	4780	5080	5680	6130	6880	7930				
		Altezza	h ₁	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210				
		Alzata libera	h ₂	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1366	1416	1516	1616	1716	1916	1366	1416	1516	1616	1716	1916	2066	2316	2666				
		Altezza massima	h ₄	mm	3214	3314	3514	3714	4014	4414	4714	5214	5914	3334	3434	3634	3834	4034	4434	4594	4744	5044	5344	5644	6044	6694	7444	8494				
		Inclinazione del montante	α/β	°	5/6																											
		Agganciamento forche centro-centro		mm	216/368/445/521/673/760																											
	RX 20-20L		Gommatura	posteriori		140/55-9									140/55-9									140/55-9								
			Gommatura	anteriore		200/50-10									200/50-10									200/50-10								
			Carreggiata	anteriore/posteriore	mm	942/172									942/172									942/172								
			Larghezza massima	b ₁	mm	1149									1149									1149								
RX 20-20P, RX 20-20PL		Gommatura	posteriori		150/75-8									150/75-8									150/75-8									
		Gommatura	anteriore		200/50-10									200/50-10									200/50-10									
		Carreggiata	anteriore/posteriore	mm	942/807									942/807									942/807									
		Larghezza massima	b ₁	mm	1149									1149									1149									

RX 20 Carrelli elevatori elettrici Portate base

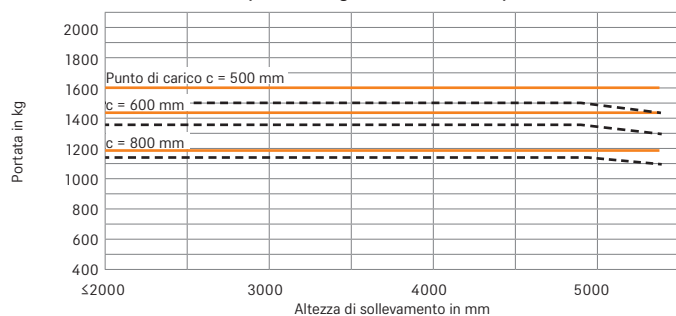
RX 20-14C montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



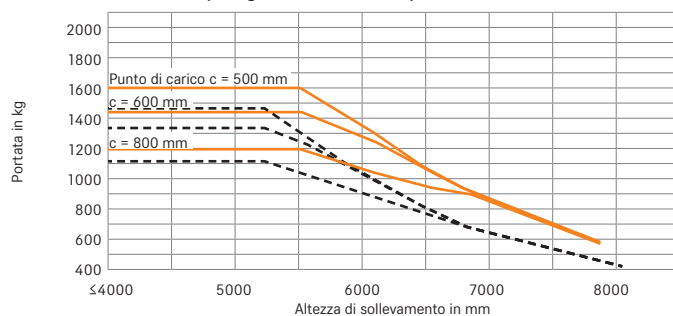
RX 20-14C montante triplex gommatura SE semplice



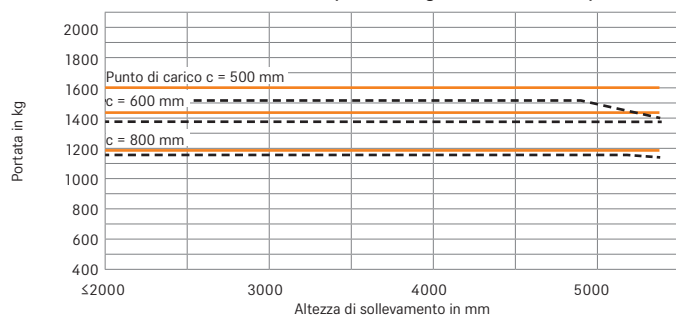
RX 20-16C montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



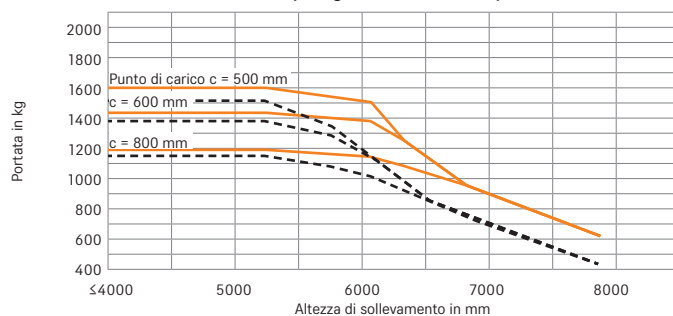
RX 20-16C montante triplex gommatura SE semplice



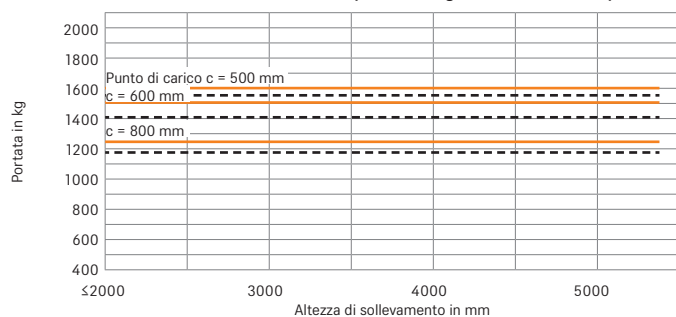
RX 20-16/RX 20-16P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



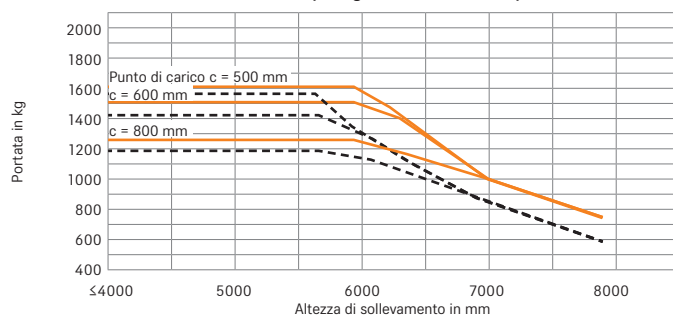
RX 20-16/RX 20-16P montante triplex gommatura SE semplice



RX 20-16L/RX 20-16PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice

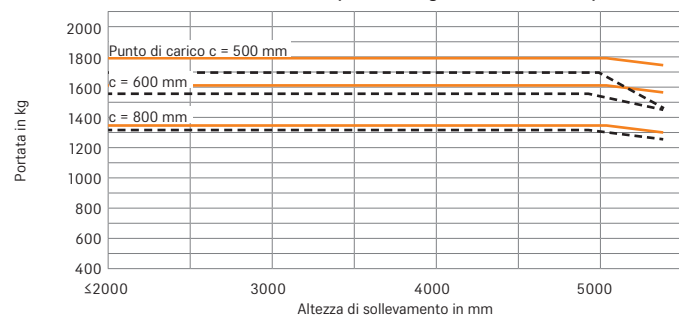


RX 20-16L/RX 20-16PL montante triplex gommatura SE semplice

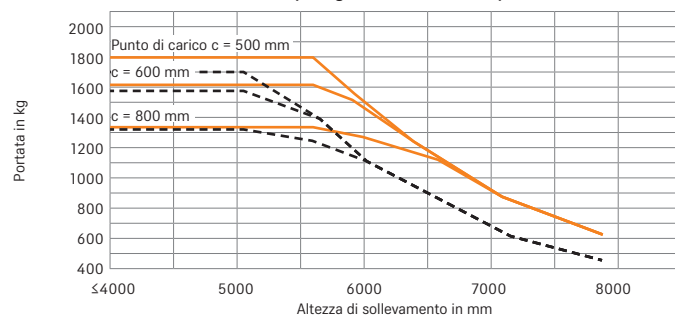


— con forche standard - - - - - con traslatore laterale integrato e forche standard
I valori elencati possono variare a seconda dell'attrezzatura del carrello elevatore

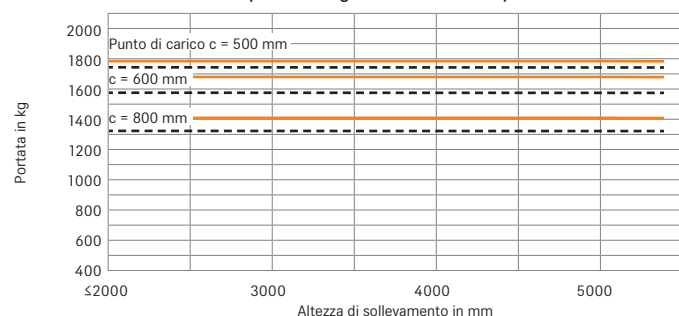
RX 20-18/RX 20-18P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



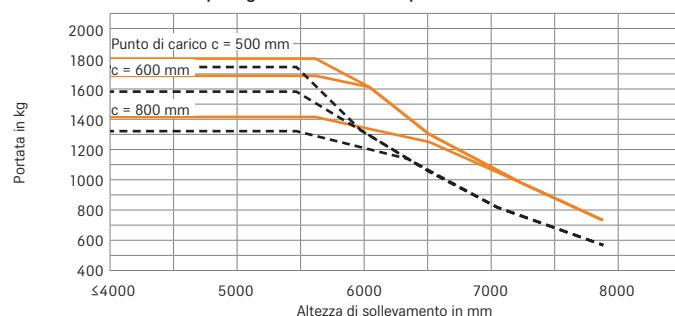
RX 20-18/RX 20-18P montante triplex gommatura SE semplice



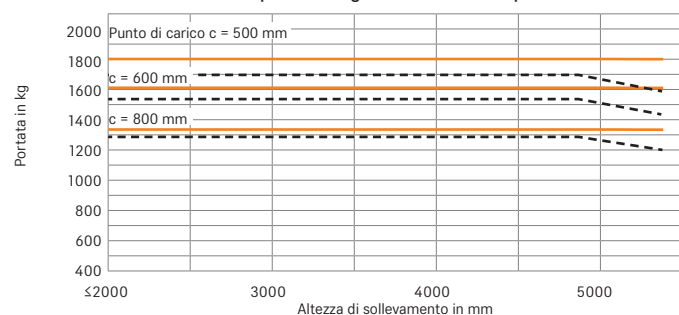
RX 20-18L montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



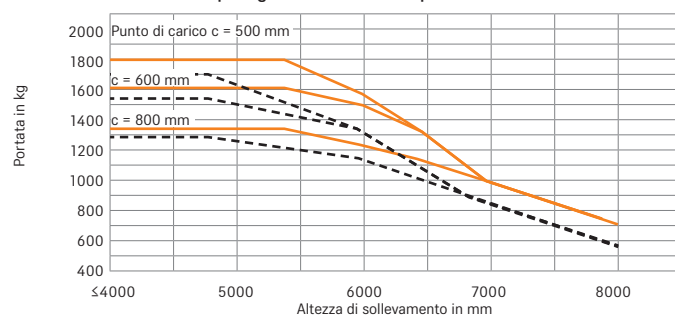
RX 20-18L montante triplex gommatura SE semplice



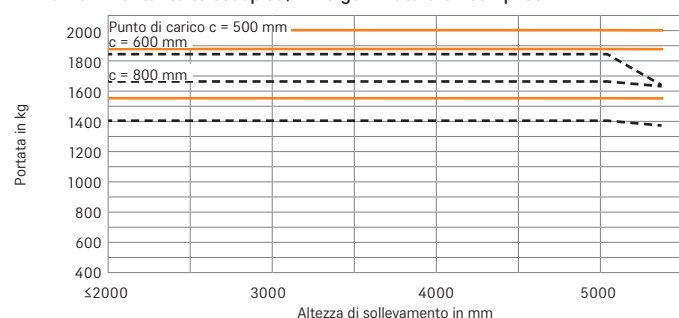
RX 20-18PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



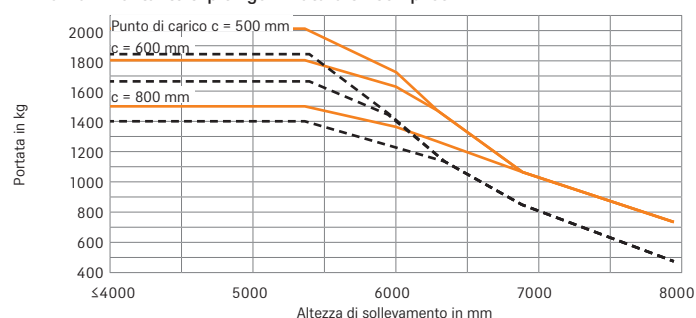
RX 20-18PL montante triplex gommatura SE semplice



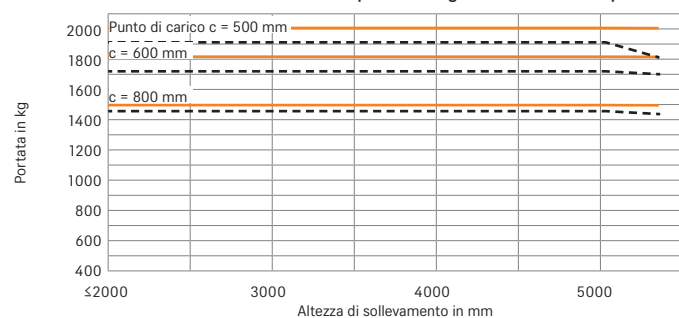
RX 20-20P montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



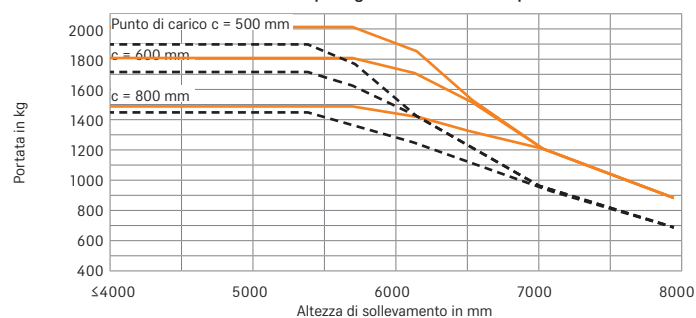
RX 20-20P montante triplex gommatura SE semplice



RX 20-20L/RX 20-20PL montante telescopico/NiHo gommatura SE semplice



RX 20-20L/RX 20-20PL montante triplex gommatura SE semplice



— con forche standard - - - - - con traslatore laterale integrato e forche standard
I valori elencati possono variare a seconda dell'attrezzatura del carrello elevatore

RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Foto dei dettagli



Versione a quattro ruote con cabina di guida completamente chiusa per uso esterno



Visuale ottimale sulla punta delle forche durante il carico di mezzi pesanti



Accesso comodo e ampio vano per i piedi



Caricatore a bordo come optional, per una ricarica rapida senza raddrizzatore



Sedile ampio con rivestimento in tessuto e bracciolo sul lato destro



Sedile girevole e clacson su maniglione posteriore, come optional

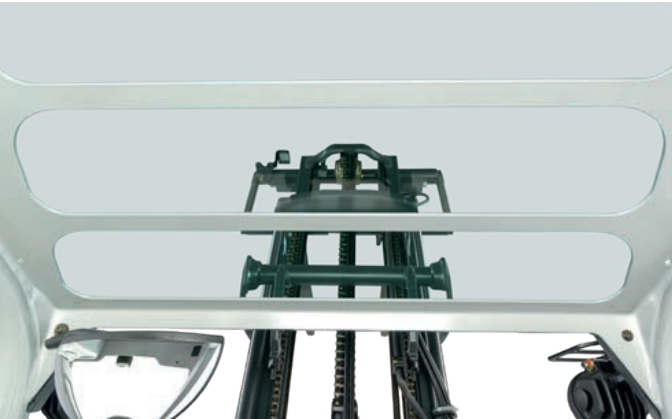
Pendenze

		Pendenza	Tratto massimo in m													
Con carico nominale			RX 20-14C	RX 20-16C	RX 20-16	RX 20-16L	RX 20-16P	RX 20-16PL	RX 20-18	RX 20-18L	RX 20-18P	RX 20-18PL	RX 20-20L	RX 20-20P	RX 20-20PL	
		22,9 %	1860	1501	1502	1501	1517	1509	1423	1431	1431	1439	1079	1054	1079	
		18,6 %	3350	3380	3458	3456	3559	3442	3284	3300	3300	3300	2611	2546	2611	
		1,2 %	7770	7531	7663	7489	7741	7533	7322	7346	7269	7582	6857	6870	6883	
		6,1 %	14683	13751	13761	13450	14070	13637	13320	13318	13164	13320	12186	12187	12500	
Senza carico			25,1 %	3421	3221	3285	3213	3325	3213	3151	3134	3137	3215	3027	3196	3027
		18,1 %	8230	8037	8165	7884	8244	8017	7876	7762	7768	7949	5632	5610	5642	
		9,6 %	15316	14432	15066	14402	14937	14402	13969	13958	13969	14183	13570	13483	13601	
		4,7 %	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	20000	

Calcestruzzo asciutto ruvido = valore di attrito 0,80
Batteria: standard come indicato nelle specifiche tecniche; la velocità è variabile

RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Foto dei dettagli



Vista sulla parte superiore



Maggiore visibilità grazie al vetro blindato panoramico



Postazione di lavoro con display e unità di comando, Joystick 4Plus e riscaldamento



Lavora in modo rapido e sicuro grazie all'eccellente visibilità sopra ed oltre il montante Easy View



Sedile orientabile per una retromarcia confortevole



Sostituzione della batteria con transpallet elettrico

Tratto massimo percorribile in 60 minuti.
Esempio: un RX 20-18P può percorrere un tratto di 330 m fino a dieci volte l'ora con un carico di 1.800 kg e una pendenza in salita del 18,6%.

RX 20 Carrelli elevatori elettrici Elettrizzanti

Migliori performance di movimentazione della sua categoria

Massima autonomia con una sola carica della batteria

Visuale ottimale a 360° per un'elevata sicurezza sul lavoro

Grande agilità e precisa manovrabilità



Lo STILL RX 20 offre qualcosa in più sotto ogni aspetto: più potenza, più dinamismo e più disponibilità. L'ultima generazione del carrello elevatore elettrico più venduto di STILL è il migliore RX 20 mai sviluppato. È stata integrata una nuova unità di sicurezza e comunicazione in grado di garantire le massime performance in termini di sicurezza e movimentazione (STILL Easy Control): il conducente può attivare le funzioni di performance in base all'applicazione e visualizzare immediatamente tutte le informazioni importanti relative alla sicurezza. Grazie al processo di sostituzione della batteria più sicuro e rapido della sua categoria e alla capacità superiore della batteria di tipo Li-Ion, l'RX 20 può essere utilizzato 24 ore su 24. Accelerazione dinamica, velocità massima di 20 km/h, precisa manovrabilità: con queste caratteristiche tipiche del marchio, l'RX 20 è in grado di raggiungere le massime performance in termini di movimentazione nella gamma di carico da 1,4 a 2 tonnellate.

L'RX 20 mostra tutte le sue potenzialità nelle corsie di larghezza ridotta in applicazioni impegnative su due o tre turni, ad esempio nei magazzini di materiali edili e di bevande, per le operazioni di scarico e spedizione di merci nel settore commerciale e logistico, nell'approvvigionamento alla produzione per l'industria meccanica e l'industria automobilistica. Dotato della tecnologia Li-Ion, l'RX 20 Li-Ion è il numero uno in termini di disponibilità. Bastano 30 minuti di carica per prolungare il tempo di utilizzo di diverse ore di funzionamento. Il carrello elevatore elettrico compatto riceve energia dalle batterie Li-Ion ed è quindi adatto per l'utilizzo in un magazzino frigorifero. Durante il funzionamento, un sistema elettronico intelligente controlla ogni cella della batteria in tempo reale. Sicurezza, performance e disponibilità sono i fattori che rendono l'RX 20 Li-Ion un trasportatore di merci straordinariamente efficiente.

I fattori "Simply Efficient": prestazioni elevate per migliorare la produttività



Simply easy

- Movimentazione intuitiva: i comandi dell'intera linea di prodotto RX sono concepiti per essere facilmente accessibili
- Maggiore efficienza: facile accesso a una cabina di guida altamente ergonomica
- Computer di bordo STILL Easy Control: tutte le informazioni rilevanti a colpo d'occhio e le funzioni di performance a portata di clic
- Ultra-veloce: semplice operazione di sostituzione laterale della batteria



Simply powerful

- La soluzione ideale per l'intralogistica: migliori performance di movimentazione della sua categoria
- Performance potenziate: modalità sprint per le massime performance premendo un semplice pulsante
- Efficienza energetica ottimale: eccezionale autonomia ad ogni ricarica della batteria
- Supporto intelligente: controllo della trazione ed altre funzioni di assistenza
- Pronto in ogni momento: tecnologia opzionale agli ioni di litio STILL per la massima disponibilità



Simply safe

- Movimentazione sicura e precisa: idraulica ad alta precisione e dinamica di guida agile
- Accesso sicuro: grande maniglia, tappetino in gomma antiscivolo e ampio gradino



Simply flexible

- Comandi idraulici personalizzabili: multileva, minileva, Fingertip o Joystick 4Plus
- Dinamica delle performance regolabili: parametri come la velocità di guida e di sollevamento possono essere regolati in base alle preferenze personali premendo semplicemente un pulsante
- Potenza operativa su misura delle singole esigenze: ampia varietà di dotazioni per ogni applicazione
- Caricatore a bordo, per una ricarica semplice, rapida ed indipendente dal raddrizzatore



Simply connected

- Collegamento in rete ottimale: interfaccia opzionale per l'integrazione in software di gestione della flotta come STILL neXXt fleet
- Uso controllato: il controllo degli accessi opzionale protegge da operazioni non autorizzate

RX 20 Carrelli elevatori elettrici

Varianti di equipaggiamento



		RX20-14C RX20-16C	RX20-16 RX20-18	RX20-16L RX20-18L RX20-20L	RX20-16P RX20-18P RX20-20P	RX20-16PL RX20-18PL RX20-20PL
Postazione di guida	Cabina con protezione antintemperie, chiusa o con telo con illuminazione interna	○	○	○	○	○
	Cabina di guida ribassata	○	○	○	○	○
	Postazione di lavoro del conducente rialzata per una migliore visibilità sul carico	-	-	○	-	○
	Tettuccio di protezione del conducente drive-in	○	○	○	○	○
	Parabrezza e lunotto posteriore oscurati, tettuccio in vetro di sicurezza composito o in policarbonato, impianto tergi e lavacrystal	○	○	○	○	○
	Vetri antinfortunistici per cabina e illuminazione	○	○	○	○	○
	Tettuccio panoramico o finestrino su tettuccio apribile per un rapido ricambio d'aria in cabina	○	○	○	○	○
	Tendina parasole anteriore e superiore	○	○	○	○	○
	Box portaoggetti sopra il contrappeso	○	○	○	○	○
	Vani porta oggetti e portabevande integrati	●	●	●	●	●
	Comando a doppio pedale	○	○	○	○	○
	Quadro strumenti con display, tasti funzione e menu di navigazione (protetti contro gli spruzzi d'acqua)	●	●	●	●	●
	Tavoletta porta blocco (asportabile)	○	○	○	○	○
	Sedile con rivestimento in similpelle MSG 65 Grammer	●	●	●	●	●
	Sedile con rivestimento in tessuto, ammortizzazione ad aria, supporto lombare, estensione schienale regolabile, riscaldamento, tasca portadocumenti sullo schienale	○	○	○	○	○
	Sedile orientabile verso destra o piastra ammortizzante orizzontale per il sedile di guida, per ridurre al minimo le vibrazioni mano-braccio	○	○	○	○	○
	Maniglia sul tetto di protezione anteriore e posteriore	●	●	●	●	●
	Maniglia sul tetto di protezione con clacson	○	○	○	○	○
	Radio/lettore MP3 con porta USB e Bluetooth	○	○	○	○	○
	Supporto a pinza per telefono cellulare, montato in modo scorrevole sul longherone del tettuccio di protezione	○	○	○	○	○
Montante	Potente riscaldatore elettrico con 2000 W incl. ugello sbrinatorio	○	○	○	○	○
	Montante con vista libera in versione telescopica o triplex	○	○	○	○	○
	Griglia reggicarico	○	○	○	○	○
	Accumulatore idraulico incluso nel circuito di sollevamento per ammortizzare picchi di pressione nel sistema idraulico	○	○	○	○	○
	Protezione dei cilindri di brandeggio da polvere e umidità mediante soffietto	○	○	○	○	○
	Impostazione della posizione verticale del montante premendo un semplice pulsante, visualizzazione dell'angolo di inclinazione e abbassamento rallentato nelle posizioni finali di inclinazione	○	○	○	○	○
	Protezione antiusura delle forche	○	○	○	○	○
Gommatura	Misurazione e visualizzazione dell'altezza di sollevamento, preselezione dell'altezza di sollevamento, interruzione del sollevamento, smorzamento elettrico di transizione e fine corsa	○	○	○	○	○
	Gommatura singola superelastica, sistema SIT	●	●	●	●	●
	Gommatura singola superelastica, colore naturale, sistema SIT	○	○	○	○	○
Impianto idraulico	Leve di manovra multiple	●	●	●	●	●
	Bracciolo con mini leve, Fingertip o Joystick 4Plus	○	○	○	○	○
	Versione per celle frigorifere, olio idraulico adatto alle basse temperature	○	○	○	○	○
	Funzione di vibrazione per facilitare il ribaltamento dei contenitori	○	○	○	○	○
Azionamenti	3 programmi di guida preimpostati e 2 configurabili liberamente, modalità di risparmio energetico Blue-Q, modalità sprint per le massime performance premendo un semplice pulsante	●	●	●	●	●
	Indicazione del consumo energetico e del tempo di marcia residuo allo stato di carica attuale della batteria	●	●	●	●	●
	Batteria agli ioni di litio sostituibile 1:1	●	●	●	●	●
	On-board charger o presa di ricarica rapida	○	○	○	○	○
Freno	Freno di stazionamento meccanico	●	●	●	●	●
	Freno di stazionamento automatico	○	○	○	○	○
Sicurezza	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 Duo HRS-E o IWS o sistema di ritenuta IWS con porta a staffa sinistra	○	○	○	○	○
	Fari di lavoro e illuminazione in versione LED	○	○	○	○	○
	Fari a LED a largo fascio luminoso sul montante	○	○	○	○	○
	Dispositivo di segnalazione STILL Safety Light 4Plus	○	○	○	○	○
	Safety Zone Light: barre luminose di segnalazione a sinistra e a destra del carrello elevatore	○	○	○	○	○
	Limite di velocità regolabile a piacimento	○	○	○	○	○
	Sistemi di telecamere per la visuale anteriore, posteriore e a 360°	○	○	○	○	○
	Curve Speed Control	●	●	●	●	●
	Misurazione del peso del carico	○	○	○	○	○
	Specchietto panoramico	○	○	○	○	○
	Sensore del soffitto: regolazione della velocità per aree interne ed esterne	○	○	○	○	○
	Riduzione di velocità con piastra porta forche sollevata	○	○	○	○	○
	Dynamic Load Control 1, Dynamic Load Control 2	○	○	○	○	○
	FleetManager: controllo accessi, sensore urti, rapporti	○	○	○	○	○
	Rilevamento del sovraccarico	○	○	○	○	○
	Pre-Shift Check sul display: controllo di sicurezza guidato prima di iniziare il turno	○	○	○	○	○
	Comando intelligente delle cinture di sicurezza con check logico	●	●	●	●	●
	Gancio di traino Rockinger	○	○	○	○	○
	Versione omologabile per l'uso su strada pubblica	○	○	○	○	○
	Variante antideflagrante	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile



STILL S.p.A.
Viale De Gasperi, 7
20045, Lainate (MI)
Italia
Per ulteriori informazioni:
Tel.: +39 02 93765-1
Email: info@still.it
Website: www.still.it

STILL AG
Industriestrasse 50
8112 Otelfingen
Svizzera
Per ulteriori informazioni:
Tel.: +41 44 846 51 11
Email: info@still.ch
Website: www.still.ch

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



first in intralogistics