RX 20 Date tehnice
Stivuitor electric cu furcă

- 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

Li-Ion INSIDE

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Electrizant

Prezenta fişă de specificaţii, care se conformează directivei VDI 2198, prevede valori tehnice doar pentru echipamentul standard.
Utilizarea de anvelope, catarge şi echipamente suplimentare poate genera valori diferite.

Marcaje distincte	1.1	Producător				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Denumirea de tip a producătorului				**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**
	1.2.1	Număr de model al producătorului				6219	6220	6221	6222	6223	6224	6225
	1.3	Acţionare				Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică
	1.4	Operare				Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun
	1.5	Capacitate de încărcare nominală/sarcină		Q	kg	1400	1600	1600	1600	1800	1800	2000
	1.6	Distanţa până la centrul de greutate al sarcinii		c	mm	500	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanţa dintre încărcături		x	mm	374	374	374	374	374	374	388
	1.9	Distanţa dintre axe		y	mm	1319	1319	1409	1517	1409	1517	1517
Greutăţi	2.1	Greutate gol (inclusiv bateria)			kg	2926	3125	3057	3127	3231	3419	3486
	2.2	Sarcina pe ax cu încărcătură	faţă/spate		kg	3826/500	4160/565	4112/545	4133/594	4440/590	4450/769	4860/623
	2.3	Sarcina pe ax fără încărcătură	faţă/spate		kg	1498/1428	1500/1625	1520/1537	1611/1516	1524/1707	1612/1806	1689/1794
Anvelope/şasiu	3.1	Anvelope				Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice
	3.2	Dimensiunea anvelopei	faţă			180/70-8	180/70-8	180/70-8	180/70-8	200/50-10	200/50-10	200/50-10
	3.3	Dimensiunea anvelopei	spate			125/75-8	125/75-8	125/75-8	125/75-8	140/55-9	140/55-9	140/55-9
	3.5	Număr de roţi (x = conduse)	faţă/spate			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2
	3.6	Ecartament	faţă/spate	b_{10}/b_{11}	mm	932/168	932/168	932/168	932/168	942/172	942/172	942/172
Dimensiuni principale	4.1	Înclinare catarg/cărucior furci	înainte/înapoi	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	4.2	Înălţimea catargului	retras	h_1	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160	2160
	4.3	Cursă liberă		h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150
	4.4	Înălţime de ridicare		h_3	mm	3180	3180	3180	3180	3180	3180	3180
	4.5	Înălţimea catargului	extins	h_4	mm	3742	3742	3742	3742	3742	3742	3742
	4.7	Înălţimea deasupra plafonului de protecţie (varianta joasa)		h_6	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)
	4.8	Înălţimea scaunului în ceea ce priveşte SIP		h_7	mm	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058
	4.12	Înălţimea de cuplare		h_{10}	mm	473	473	473	473	473	473	473
	4.19	Lungime totală		l_1	mm	2661	2661	2744	2852	2744	2852	2866
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l_2	mm	1861	1861	1944	2052	1944	2052	2066
	4.21	Lăţime totală		b_1	mm	1099	1099	1099	1099	1149	1149	1149
	4.22	Dimensiunile furcilor		s	mm	40	40	40	40	40	40	40
	4.22.1	Lăţimea furcilor		e	mm	80	80	80	80	80	80	80
	4.22.2	Lungimea furcilor		l	mm	800	800	800	800	800	800	800
	4.23	Cărucior furci DIN 15173, clasă/formă 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	Lăţime cărucior furci		b_3	mm	980	980	980	980	980	980	980
	4.31	Garda la sol sub catarg		m_1	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	4.32	Garda la sol, centrul distanţei dintre axe		m_2	mm	114	114	114	114	114	114	114
	4.33	Lăţimea culoarului de lucru cu palet 1000 x 1200 transversal		A_{st}	mm	3186	3186	3269	3377	3269	3377	3390
	4.34	Lăţimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal		A_{st}	mm	3311	3311	3394	3502	3394	3502	3516
	4.35	Raza de întoarcere		W_a	mm	1487	1487	1570	1678	1570	1678	1678
	4.36	Cea mai mică distanţă de rotire		b_{13}	mm	-	-	-	-	-	-	-
Date de performanţă	5.1	Viteza de conducere (Blue-Q/normal/sprint)	cu încărcătură		km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20
	5.1.1	Viteza de conducere (Blue-Q/normal/sprint)	fără încărcătură		km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20
	5.2	Viteza de ridicare	cu încărcătură		m/s	0,54	0,53	0,53	0,53	0,52	0,52	0,45
	5.2.1	Viteza de ridicare	fără încărcătură		m/s	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,63
	5.3	Viteza de coborâre	cu/fără încărcătură		m/s	0,5/0,5	0,51/0,5	0,51/0,5	0,51/0,5	0,52/0,5	0,52/0,5	0,48/0,41
	5.5	Forţa de tracţiune	cu/fără încărcătură		N	5100/5100	5100/5200	5100/5200	5100/5200	4900/5100	4800/5100	4800/5000
	5.6	Forţa de tracţiune maximă	cu/fără încărcătură		N	12300/7700	12300/7700	12300/7900	12300/8500	12000/7900	12000/8500	11900/8700
	5.7	Panta pe care o poate urca	cu/fără încărcătură		%	20,4/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	15/18,1
	5.8	Panta maximă pe care o poate urca	cu/fără încărcătură		%	30,3/27,9	27,6/26	28/27,4	27,4/28,7	25,1/26	25,3/28,3	23/27
	5.9	Timp de accelerare/15 m (Blue-Q/normal/sprint)	cu încărcătură		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	5,8/5,5/5,2	5,8/5,5/5,3
	5.9.1	Timp de accelerare/15 m (Blue-Q/normal/sprint)	fără încărcătură		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	5,4/5,1/4,8
	5.10	Frână de serviciu				Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică
Motor electric	6.1	Motor de propulsie, regim de lucru S2 60 min			kW	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5
	6.2	Motor de ridicare, putere de ieşire la S3 15%			kW	11	11	11	11	11	11	11
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nu				DIN 43531 B	DIN 43531 B	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)
	6.4	Tensiunea bateriei		U	V	48	48	48	48	48	48	48
	6.4.1	Capacitatea bateriei		K_5	Ah	625	625	625	750	625	750	750
	6.5	Greutatea bateriei			kg	856	856	855	1013	855	1013	1013
	6.6	Consumul de energie in conformitate cu EN 16796			kWh/h	3,3	3,8	3,7	3,7	4,1	4,3	4,6
	6.7	Randamentul			t/h	116	135	131	133	141	149	155
	6.8	Consumul de energie la randamentul indicat			kWh/h	5,1	5,7	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2
Diverse	10.1	Presiunea de lucru pentru echipamente accesorii			bar	240	240	240	240	240	240	240
	10.2	Volumul de ulei pentru echipamente accesorii			l/min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	10.7	Nivelul de presiune acustică poziţia operatorului			dB(A)	<66	<66	<66	<66	<66	<66	<66
	10.7.1	Vibraţii asupra factorului uman: acceleraţie, conform EN 13059			m/s²	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6
	10.8	Cuplaj pentru remorcă, element/tip DIN				Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ

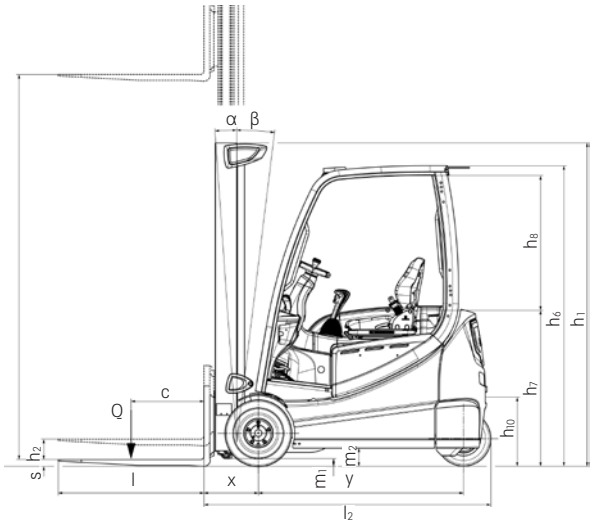
[1] Cursa nominală menționată ia în considerare deformarea anvelopei și toleranțele diametrului anvelopei
[2] Dimensiunea furcii nu este inclusa
[3] Se aplică la echipamentele de ridicare telescopice și triplex, pentru stivuire până sus sub tavanele joase
[4] Se aplică la întregul sistem al vehiculului

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Electrizant

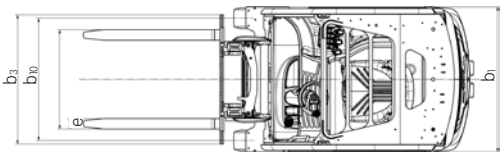
Prezenta fişă de specificaţii, care se conformează directivei VDI 2198, prevede valori tehnice doar pentru echipamentul standard.
Utilizarea de anvelope, catarge şi echipamente suplimentare poate genera valori diferite.

Marcaje distincte	1.1	Producător				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
	1.2	Denumirea de tip a producătorului				**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	Număr de model al producătorului				6226	6227	6228	6229	6230	6231
	1.3	Acţionare				Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică	Electrică
	1.4	Operare				Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun	Pe scaun
	1.5	Capacitate de încărcare nominală/sarcină		Q	kg	1600	1600	1800	1800	2000	2000
	1.6	Distanţa până la centrul de greutate al sarcinii		c	mm	500	500	500	500	500	500
	1.8	Distanţa dintre încărcături		x	mm	374	374	374	374	388	388
	1.9	Distanţa dintre axe		y	mm	1429	1537	1429	1537	1429	1537
Greutăţi	2.1	Greutate gol (inclusiv bateria)			kg	3018	3178	3254	3178	3474	3449
	2.2	Sarcina pe ax cu încărcătură	faţă/spate		kg	4098/520	4121/657	4439/616	4435/543	4858/616	4851/598
	2.3	Sarcina pe ax fără încărcătură	faţă/spate		kg	1520/1498	1612/1567	1538/1717	1612/1567	1616/1858	1696/1754
Anvelope/şasiu	3.1	Anvelope				Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice
	3.2	Dimensiunea anvelopei	faţă			180/70-8	180/70-8	200/50-10	200/50-10	200/50-10	200/50-10
	3.3	Dimensiunea anvelopei	spate			150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8	150/75-8
	3.5	Număr de roţi (x = conduse)	faţă/spate			2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2
	3.6	Ecartament	faţă/spate	b_{10}/b_{11}	mm	932/807	932/807	942/807	942/807	942/807	942/807
Dimensiuni principale	4.1	Înclinare catarg/cărucior furci	înainte/înapoi	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
	4.2	Înălţimea catargului	retras	h_1	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160
	4.3	Cursă liberă		h_2	mm	150	150	150	150	150	150
	4.4	Înălţime de ridicare [1]		h_3	mm	3180	3180	3180	3180	3180	3180
	4.5	Înălţimea catargului	extins	h_4	mm	3742	3742	3742	3742	3742	3742
	4.7	Înălţimea deasupra plafonului de protecţie (varianta joasa)		h_6	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)
	4.8	Înălţimea scaunului în ceea ce priveşte SIP		h_7	mm	1058	1058	1058	1058	1058	1058
	4.12	Înălţimea de cuplare		h_{10}	mm	537	537	537	537	537	537
	4.19	Lungime totală		l_1	mm	2837	2945	2837	2945	2851	2959
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l_2	mm	2037	2145	2037	2145	2051	2159
	4.21	Lăţime totală		b_1	mm	1099	1099	1149	1149	1149	1149
	4.22	Dimensiunile furcilor		s	mm	40	40	40	40	40	40
	4.22.1	Lăţimea furcilor		e	mm	80	80	80	80	80	80
	4.22.2	Lungimea furcilor		l	mm	800	800	800	800	800	800
	4.23	Cărucior furci DIN 15173, clasă/formă A, B				ISO II A	ISO II A	ISO II A	ISO II A	ISO II A	ISO II A
	4.24	Lăţime cărucior furci		b_3	mm	980	980	980	980	980	980
	4.31	Garda la sol sub catarg		m_1	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	4.32	Garda la sol, centrul distanţei dintre axe		m_2	mm	114	114	114	114	114	114
	4.33	Lăţimea culoarului de lucru cu palet 1000 x 1200 transversal [2, 3]		A_{st}	mm	3362	3470	3362	3470	3375	3483
	4.34	Lăţimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal [2, 3]		A_{st}	mm	3487	3595	3487	3595	3501	3609
	4.35	Raza de întoarcere		W_a	mm	1663	1771	1663	1771	1663	1771
	4.36	Cea mai mică distanţă de rotire		b_{13}	mm	-	-	-	-	-	-
Date de performanţă	5.1	Viteza de conducere (Blue-Q/normal/sprint)	cu încărcătură		km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20
	5.1.1	Viteza de conducere (Blue-Q/normal/sprint)	fără încărcătură		km/h	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20	16/16/20
	5.2	Viteza de ridicare	cu încărcătură		m/s	0,53	0,53	0,52	0,52	0,45	0,45
	5.2.1	Viteza de ridicare	fără încărcătură		m/s	0,75	0,75	0,75	0,75	0,63	0,63
	5.3	Viteza de coborâre	cu/fără încărcătură		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	Forţa de tracţiune [4]	cu/fără încărcătură		N	5000/5100	5000/5100	4800/5000	4800/5100	4700/5000	4800/5000
	5.6	Forţa de tracţiune maximă [4]	cu/fără încărcătură		N	12300/7900	12300/8500	11900/8000	12000/8500	11900/8200	11900/8800
	5.7	Panta pe care o poate urca [4]	cu/fără încărcătură		%	18,6/24	18,6/24	18,6/24	18,6/24	15/18,1	15/18,1
	5.8	Panta maximă pe care o poate urca [4]	cu/fără încărcătură		%	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	Timp de accelerare/15 m (Blue-Q/normal/sprint)	cu încărcătură		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
	5.9.1	Timp de accelerare/15 m (Blue-Q/normal/sprint)	fără încărcătură		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	Frână de serviciu				Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică
Motor electric	6.1	Motor de propulsie, regim de lucru 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	Motor de ridicare, putere de ieşire la S3 15%			kW	11	11	11	11	11	11
	6.3	Baterie conform DIN 43531/35/36 A, B, C, nu				DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A	DIN 43531 A (B)	DIN 43531 A
	6.4	Tensiunea bateriei		U	V	48	48	48	48	48	48
	6.4.1	Capacitatea bateriei		K_5	Ah	625	750	625	750	625	750
	6.5	Greutatea bateriei			kg	855	1013	855	1013	855	1013
	6.6	Consumul de energie in conformitate cu EN 16796			kWh/h	3,6	3,8	4,1	4,0	4,5	4,5
	6.7	Randamentul			t/h	129	135	142	139	155	154
	6.8	Consumul de energie la randamentul indicat			kWh/h	5,5	5,7	5,8	5,8	6,2	6,1
Diverse	10.1	Presiunea de lucru pentru echipamente accesorii			bar	240	240	240	240	240	240
	10.2	Volumul de ulei pentru echipamente accesorii			l/min	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5	26,5
	10.7	Nivelul de presiune acustică L_{pAZ} (poziţia operatorului)			dB(A)	<66	<66	<66	<65	<66	<66
	10.7.1	Vibraţii asupra factorului uman: acceleraţie, conform EN 13059			m/s²	<0,6	<0,6	<0,6	<0,7	<0,6	<0,6
	10.8	Cuplaj pentru remorcă, element/tip DIN				Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ	Bolţ

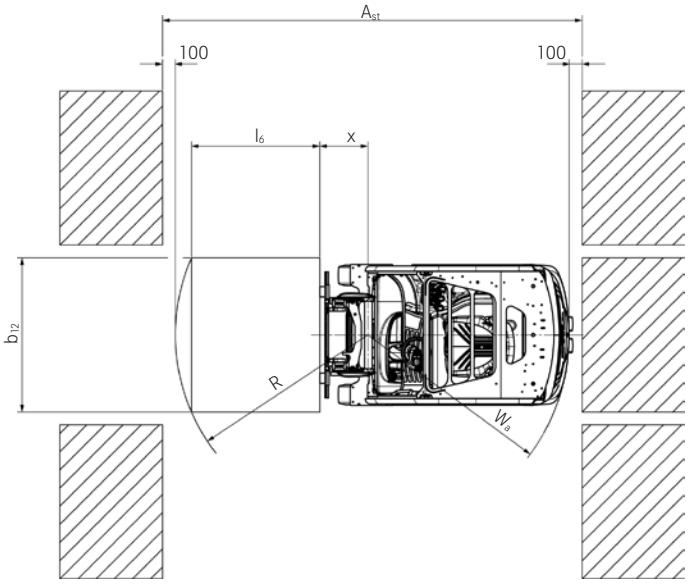
[1] Cursa nominală menţionată ia în considerare deformarea anvelopei şi toleranţele diametrului anvelopei
[2] Dimensiunea furcii nu este inclusa
[3] Se aplică la echipamentele de ridicare telescopice şi triplex, pentru stivuire până sus sub tavanele joase
[4] Se aplică la întregul sistem al vehiculului



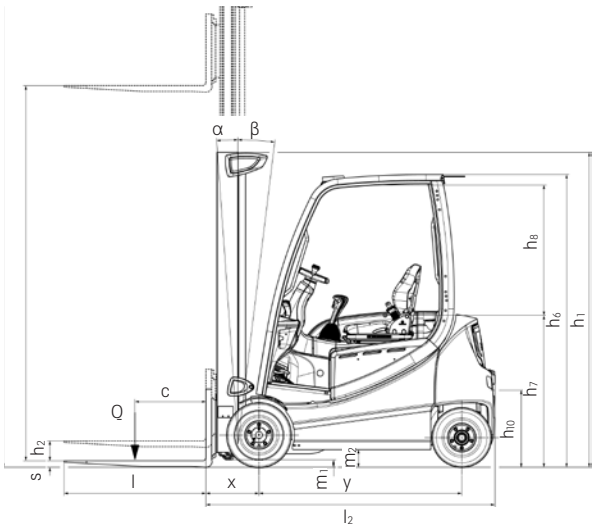
Vedere laterală 3 roţi



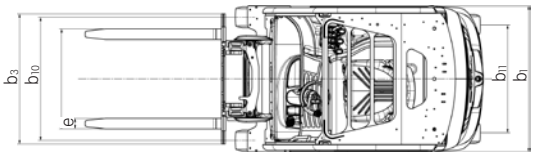
Vedere de sus 3 roţi



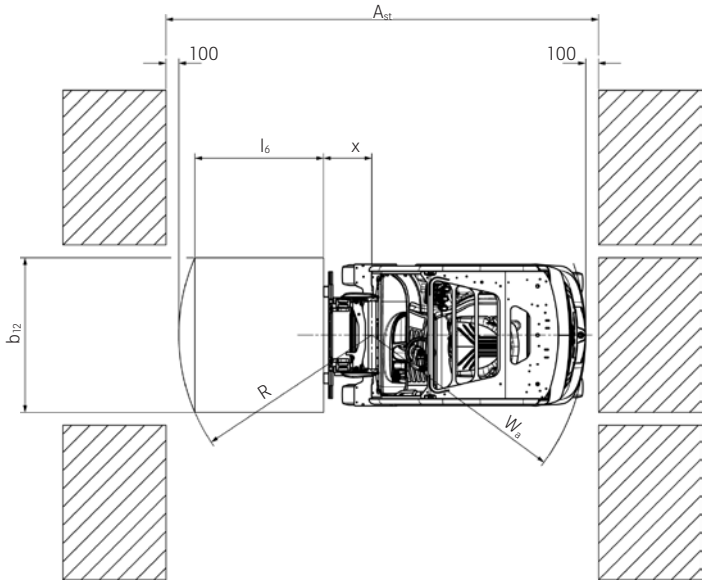
Vedere de sus 3 roţi



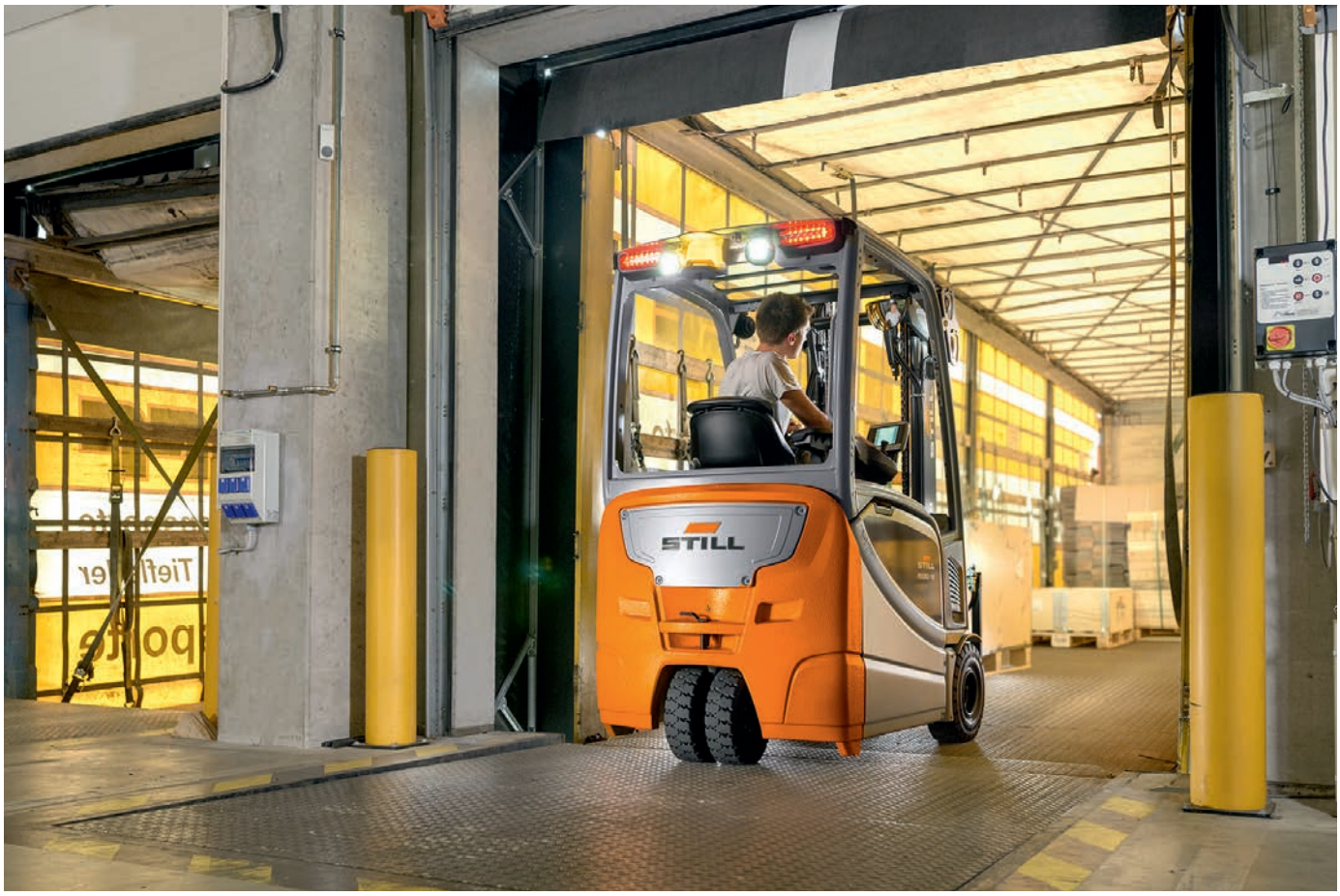
Vedere laterală 4 roţi



Vedere de sus 4 roţi



Vedere de sus 4 roţi


STILL

STILL
52
STILL
RX20-18

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Tabele cu date despre catarge

					Catarg duplex									Catarg NiHo						Catarg triplex								
RX 20-14C	Înălţimea de ridicare nominală		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
	Înălţime totală		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
	Cursă liberă		h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1365	1415	1515	1615	1715	1915	1366	1416	1516	1616	1716	1916	2066	2316	2666
	Înălţime maximă		h_4	mm	3242	3342	3542	3742	4042	4442	4742	5242	5942	3417	3517	3717	3917	4117	4517	4734	4884	5184	5484	5784	6184	6634	7384	8434
	Înclinarea catargului	înainte/înapoi	α/β	°	5/6																							
	Blocare furci - în poziţie centru-centru			mm	216/368/445/521/673/760																							
	Anvelope	spate			125/75-8(15x41/2-8)									125/75-8 (15x41/2-8)						125/75-8 (15x41/2 - 8)								
	Anvelope	faţă			180/70-8 (18x7-8)								200/50-10	180/70-8 (18x7-8)						180/70-8 (18x7-8)					200/50-10			
	Ecartament	faţă/spate		mm	932/168								990	932/168						932/168					990/168			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1099								1188	1099						1099					1188			

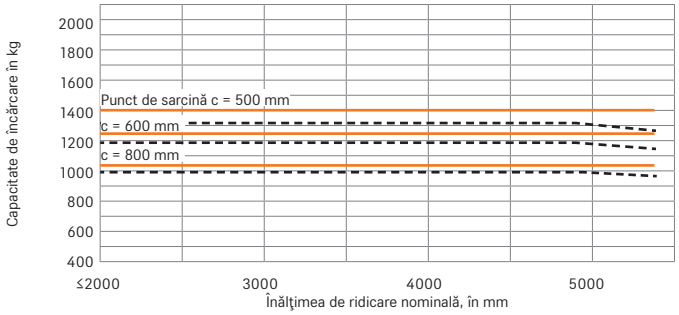
					Catarg duplex									Catarg NiHo						Catarg triplex								
RX 20-16	Înălţimea de ridicare nominală		h_3	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2860	2960	3160	3360	3560	3960	4170	4320	4620	4920	5220	5620	6070	6820	7870
	Înălţime totală		h_1	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210
	Cursă liberă		h_2	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1312	1362	1462	1562	1662	1862	1312	1362	1462	1562	1662	1862	2012	2262	2612
	Înălţime maximă		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
	Înclinarea catargului	înainte/înapoi	α/β	°	5/6																							
	Blocare furci - în poziţie centru-centru			mm	216/368/445/521/673/760																							
RX 20-16C, RX 20-16, RX 20-16L	Anvelope	spate			125/75-8 (15x4 1/2-8)									125/75-8 (15x41/2-8)						125/75-8 (15x4 1/2-8)								
	Anvelope	faţă			180/70-8 (18x7-8)								200/50-10	180/70-8 (18x7-8)						180/70-8 (18x7-8)					200/50-10			
	Ecartament	faţă/spate		mm	932/168								990	932/168						932/168					990/168			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1099								1188	1099						1099					1188			
RX 20-16P, RX 20-16PL	Anvelope	spate			150/75-8									150/75-8						150/75-8								
	Anvelope	faţă			180/70-8 (18x7-8)								200/50-10	180/70-8 (18x7-8)						180/70-8 (18x7-8)					200/50-10			
	Ecartament	faţă/spate		mm	932/807								990	932/807						932/807					990/807			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1099								1188	1099						1099					1188			

					Catarg duplex									Catarg NiHo						Catarg triplex								
RX 20-18	Înălţimea de ridicare nominală		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
	Înălţime totală		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
	Cursă liberă		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
	Înălţime maximă		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
	Înclinarea catargului	înainte/înapoi	α/β	°	5/6																							
	Blocare furci - în poziţie centru-centru			mm	216/368/445/521/673/760																							
RX 20-18, RX 20-18L	Anvelope	spate			140/55-9									140/55-9						140/55-9								
	Anvelope	faţă			200/50-10									200/50-10						200/50-10								
	Ecartament	faţă/spate		mm	942/172								990	942/172						942/172					990			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1149								1188	1149						1149					1188			
RX 20-18P, RX 20-18PL	Anvelope	spate			150/75-8									150/75-8						150/75-8								
	Anvelope	faţă			200/50-10									200/50-10						200/50-10								
	Ecartament	faţă/spate		mm	942/807								990	942/807						942/807					990			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1149								1188	1149						1149					1188			

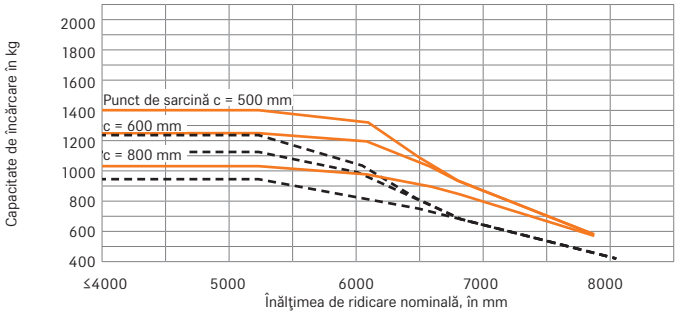
					Catarg duplex									Catarg NiHo						Catarg triplex								
RX 20-20	Înălţimea de ridicare nominală		h_3	mm	2650	2750	2950	3150	3450	3850	4150	4650	5350	2770	2870	3070	3270	3470	3870	4030	4180	4480	4780	5080	5680	6130	6880	7930
	Înălţime totală		h_1	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210
	Cursă liberă		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
	Înălţime maximă		h_4	mm	3214	3314	3514	3714	4014	4414	4714	5214	5914	3334	3434	3634	3834	4034	4434	4594	4744	5044	5344	5644	6244	6694	7444	8494
	Înclinarea catargului	înainte/înapoi	α/β	°	5/6																							
	Blocare furci - în poziţie centru-centru			mm	216/368/445/521/673/760																							
RX 20-20L	Anvelope	spate			140/55-9									140/55-9						140/55-9								
	Anvelope	faţă			200/50-10									200/50-10						200/50-10								
	Ecartament	faţă/spate		mm	942/172								990	942/172						942/172					990			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1149								1188	1149						1149					1188			
RX 20-20P, RX 20-20PL	Anvelope	spate			150/75-8									150/75-8						150/75-8								
	Anvelope	faţă			200/50-10									200/50-10						200/50-10								
	Ecartament	faţă/spate		mm	942/807								990	942/807						942/807					990			
	Lăţime maximă		b_1	mm	1149								1188	1149						1149					1188			

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Capacităţi de încărcare nominale

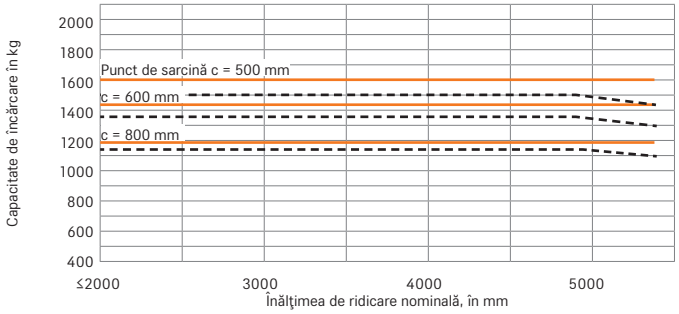
RX 20-14C catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



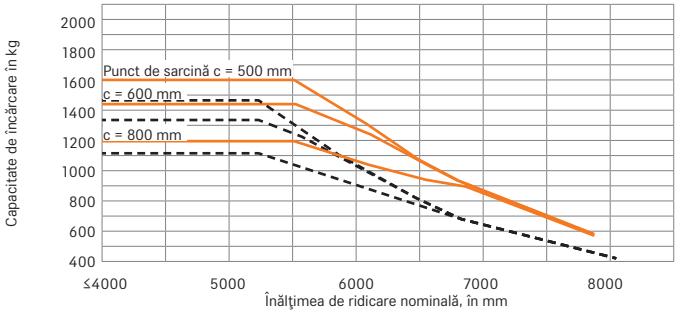
RX 20-14C catarg triplex, anvelope simple SE



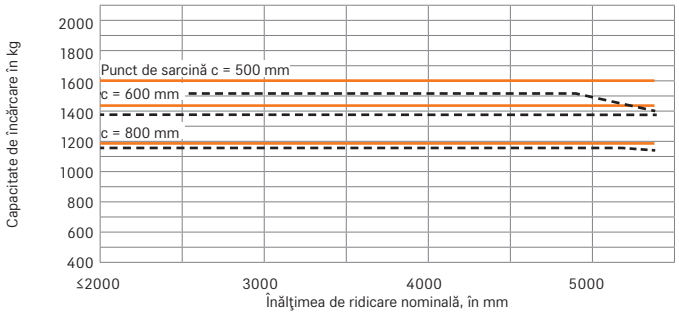
RX 20-16C catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



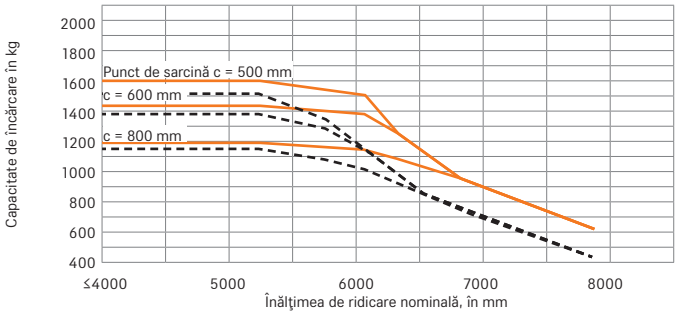
RX 20-16C catarg triplex, anvelope simple SE



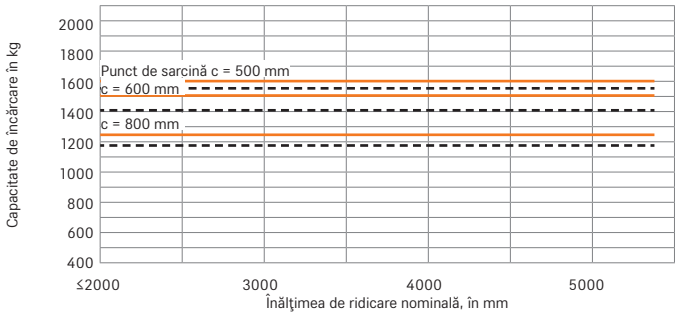
RX 20-16/RX 20-16P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



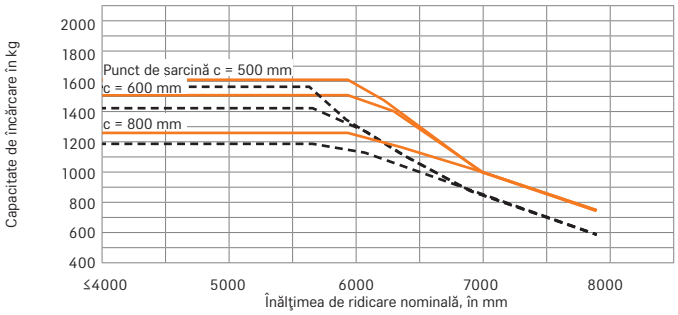
RX 20-16/RX 20-16P catarg triplex, anvelope simple SE



RX 20-16L/RX 20-16PL catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



RX 20-16L/RX 20-16PL catarg triplex, anvelope simple SE

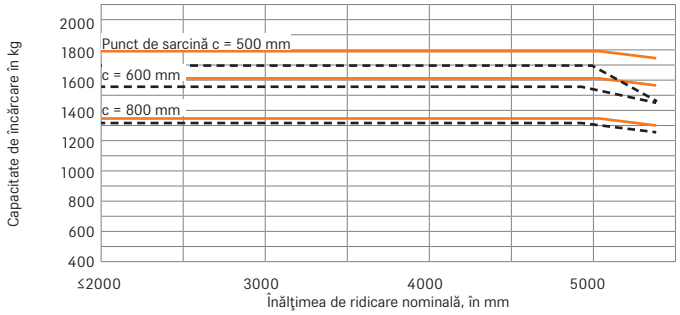


Cu furci standard Cu schimbător de viteze laterale

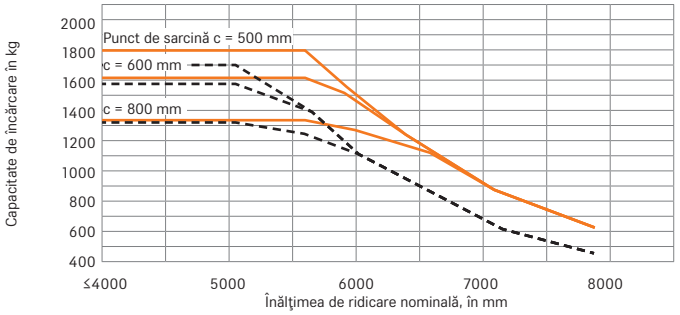
Valorile listate pot diferi în funcţie de echipamentul stivuitorului

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Capacităţi de încărcare nominale

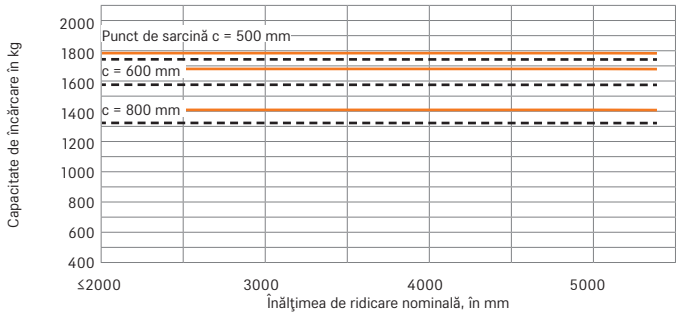
RX 20-18/RX 20-18P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



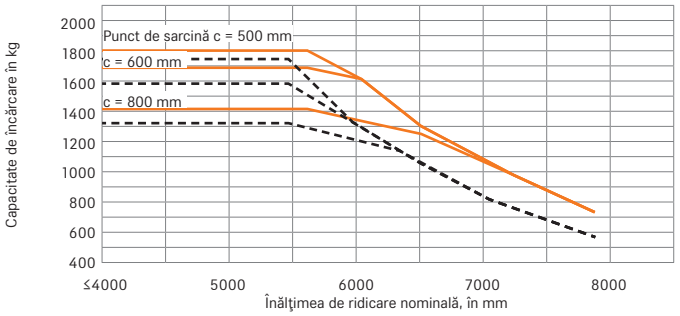
RX 20-18/RX 20-18P catarg triplex, anvelope simple SE



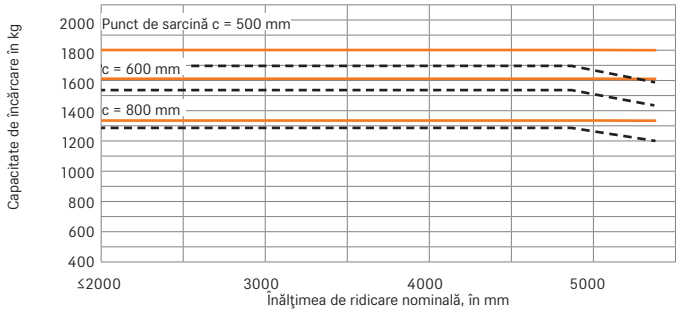
RX 20-18L catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



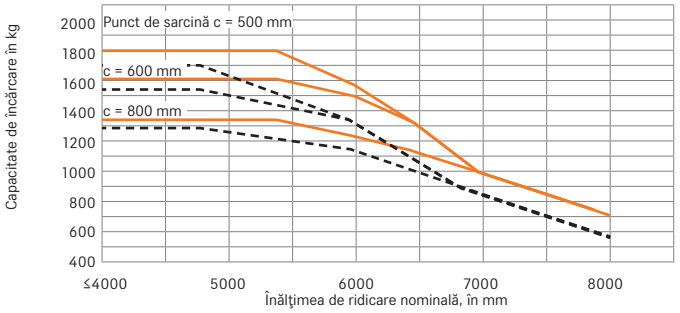
RX 20-18L catarg triplex, anvelope simple SE



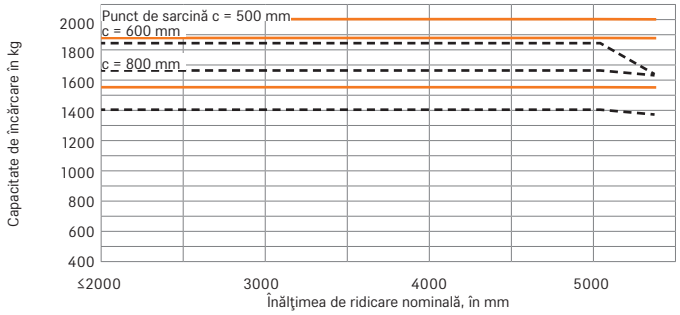
RX 20-18PL catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



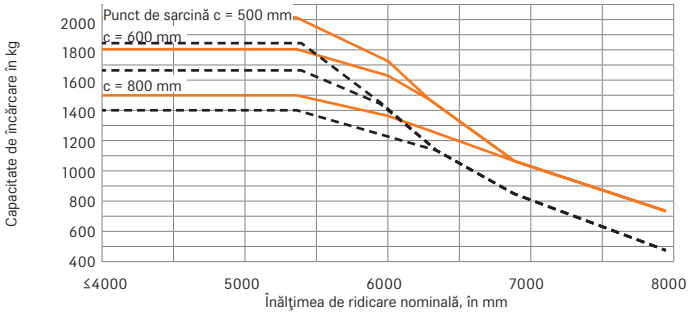
RX 20-18PL catarg triplex, anvelope simple SE



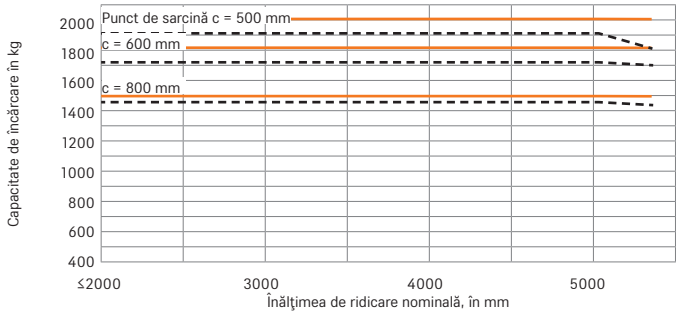
RX 20-20P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



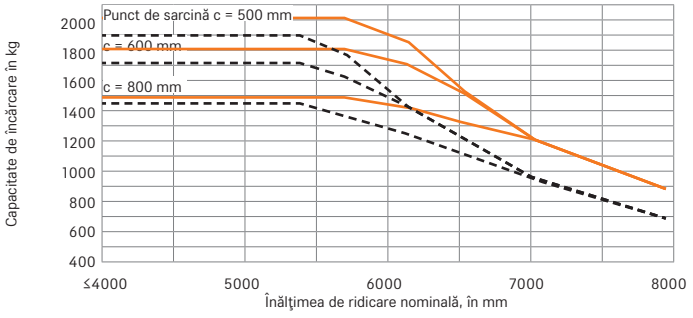
RX 20-20P catarg triplex, anvelope simple SE



RX 20-20L/RX 20-20PL catarg duplex/NiHo anvelope SE simple



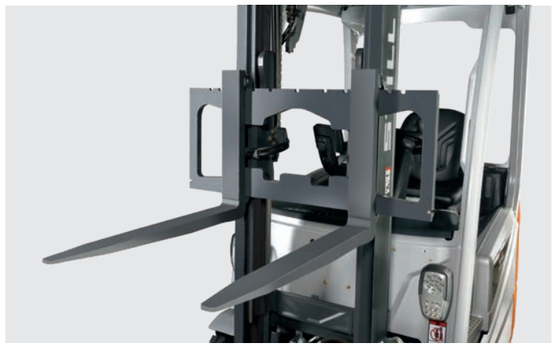
RX 20-20L/RX 20-20PL catarg triplex, anvelope simple SE



Cu furci standard Cu schimbător de viteze laterale

Valorile listate pot diferi în funcţie de echipamentul stivuitorului

Versiune cu patru roţi şi cabină completă pentru utilizare în exterior



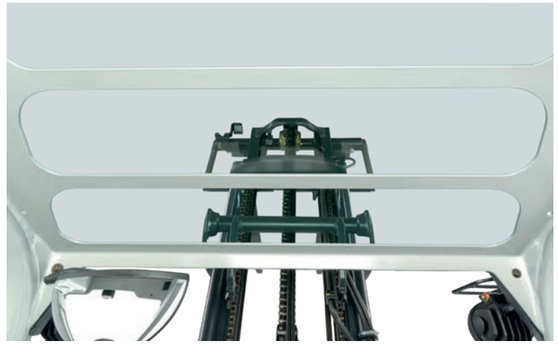
Vedere optimă a vârfurilor furcii când se încarcă sarcini grele

Acces şi podea cu caracter spaţios

Încărcător integrat opţional pentru o încărcare descentralizată, fără a schimba bateria

Scaun larg şi cotiere cu tapiţerie textilă

Scaun pivotant manevrabil cu operare opţională a claxonului, pentru o conducere în marşarier ergonomică



Vedere spre partea superioară

Vizibilitate sporită mulţumită geamului panoramic din sticlă armată

Post de lucru cu afişaj şi comenzii, Joystick 4Plus şi încălzire

Lucraţi repede şi în siguranţă mulţumită vizibilităţii excelente peste şi dincolo de catargul Easy View

Scaun pivotabil pentru facilitarea deplasării în marşarier

Înlocuirea bateriei pentru stivuitorul electric de paleţi

Pante

	Pantă	Distanţă maximă în m												
Cu sarcină nominală		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
Fără sarcină														
	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

Suprafaţă de beton aspră uscată = Coeficient de frecare 0,80
Baterie: standard, aşa cum este indicat în fişa tehnică; viteza variază

Distanţa maximă care poate fi parcursă în 60 de minute.
Exemplu: Un utilaj RX 20-18P cu o sarcină de 1800 kg şi o pantă de 18,6 %, poate parcurge o distanţă de 330 m de zece ori pe oră.

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Electrizant

Cea mai bună manevrabilitate din clasa sa

Cea mai mare durată de funcţionare cu baterie încărcată

Vizibilitate optimă pentru protecţia muncii

Agilitate maximă și manevrabilitate precisă

STILL RX 20 oferă mai mult din toate: mai multă putere, mai multă energie și mai multă disponibilitate. Stivuitoarele electrice cu furcă STILL de ultimă generaţie reprezintă cea mai bună variantă RX 20 dezvoltată de STILL. Vă prezentăm centrul de siguranţă și comunicare pentru siguranţă și performanţă în materie de dezvoltare (STILL Easy Control): Operatorul are posibilitatea de a activa funcţiile referitoare la performanţă și primește imediat toate informaţiile privind siguranţa. Datorită posibilităţii de înlocuire rapidă și sigură a bateriei, precum și a capacităţii fără egal a bateriei Li-Ion din clasa sa, RX 20 poate fi utilizat fără întrerupere. Acceleraţie dinamică, cu viteză maximă de 20 km/h, manevrabilitate precisă – cu aceste caracteristici cunoscute, RX 20 atinge cele mai bune performanţe de manevrabilitate în gama de sarcini de la 1,4 la 2 tone.

Când se pune problema de culoare înguste în aplicaţii cu două sau trei schimburi, RX 20 îşi arată adevărata valoare. Aplicaţiile includ depozitele de băuturi şi magazinele de bricolaj, recepţia şi livrarea de bunuri în aplicaţii de logistică sau aprovizionarea în domeniul prelucrărilor mecanice şi al industriei auto. Dotat cu tehnologie Li-Ion, RX 20 Li-Ion este lider în materie de disponibilitate. Sunt suficiente doar 30 de minute de încărcare pentru câteva ore de utilizare. Stivuitorul electric cu furcă se alimentează de la baterii Li-Ion care sunt potrivite pentru depozitare la rece. Când este în funcţiune, un sistem electronic inteligent monitorizează fiecare baterie în timp real. Siguranţa, performanţa şi disponibilitatea a consacrat RX 20 Li-Ion ca soluţie fără egal în materie de deplasare a produselor.

Factori „Simply Efficient": Atribute de performanţă, ca o măsură a eficienţei economice

Simply easy

- Manevrare intuitivă: concept standard de operare, ușor de utilizat, pentru întreaga linie de produse RX
- Îmbunătăţirea eficienţei: pătrundere ușoară într-o cabină foarte ergonomică pentru șofer
- Computer STILL Easy Control integrat: toate informaţiile relevante dintr-o privire și funcţii de performanţă la un singur clic distanţă
- Deosebit de rapid: schimbare laterală, ușor de efectuat, a bateriei

Simply powerful

- Puternic utilaj pentru logistică interioară: cea mai bună manevrabilitate din clasa sa
- Sporirea performanţei: mod de deplasare rapidă, pentru performanţă de vârf la atingerea unui buton
- Eficienţă energetică optimă: interval de funcţionare excepţional de îndelungat, cu fiecare încărcare a bateriei
- Asistenţă inteligentă: controlul tracţiunii și alte funcţii de asistenţă
- Pregătit în orice moment: tehnologie opţională STILL litiu-ion, pentru disponibilitate maximă

Simply safe

- Manevrare sigură și precisă: sistem hidraulic de înaltă precizie și dinamică agilă de conducere
- Intrare sigură: mâner de mari dimensiuni, covoraș antiderapant din cauciuc și treaptă lată
- Vedere panoramică optimă: catarg subţire și ferestre extra-largi
- Siguranţă sistematică: pre-shift check opţional pe afișaj, pentru a contribui la inspecţia zilnică privind siguranţa
- Siguranţă pentru fiecare aplicaţie: gamă largă de opţiuni de echipamente suplimentare – de la indicatorul de direcţie de pe afișaj la iluminatul de siguranţă Safety Light 4Plus, precum și la Curve Speed Control, pentru reducerea automată a vitezei în viraje

Simply flexible

- Opţiuni personalizabile de control: manetă multifuncţională, mini-manetă, Fingertip sau Joystick 4Plus
- Dinamică reglabilă a performanţei: parametrii precum viteza de deplasare și de ridicare pot fi reglaţi conform preferinţelor personale la atingerea unui buton
- Putere de operare personalizată conform specificaţiilor dvs.: varietate largă de opţiuni de echipamente pentru fiecare aplicaţie
- Încărcare flexibilă, descentralizată: încărcătorul integrat permite un proces de încărcare simplu, rapid și independent de locaţie

Simply connected

- Conectat inteligent pentru transparenţă maximă, siguranţă a vehiculului și eficienţă a costurilor. Smart Portal reunește toate informaţiile relevante despre flotă într-un format clar și concis - de la gestionarea operatorului și detectarea impactului până la protecţia accesului
- Utilizare controlată: controlul opţional al accesului protejează împotriva operării incorecte

RX 20 Stivuitor electric cu furcă
Variante de echipare

		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
Cabina șoferului	Protecție împotriva intemperiilor, cabină cu prelată sau cabină completă cu iluminare interioară	○	○	○	○	○
	Cabină joasă a șoferului	○	○	○	○	○
	Scaun de lucru înălțat al șoferului pentru o vizibilitate mai bună asupra încărcăturii	-	-	○	-	○
	Plafon de protecție a șoferului, de tip drive-in	○	○	○	○	○
	Parbriz și lunetă fumurii, trapă din sticlă securizată laminată sau Makrolon, sistem ștergător/de spălare parbriz	○	○	○	○	○
	Geam securizat pentru cabină și iluminat	○	○	○	○	○
	Plafon panoramic sau trapă reglabilă pentru schimb rapid al aerului din cabină	○	○	○	○	○
	Parasolar în față și în partea superioară	○	○	○	○	○
	Cutie de depozitare deasupra contragreutății	○	○	○	○	○
	Locuri de depozitare și suporturi integrate pentru pahare	●	●	●	●	●
	Comandă cu două pedale	○	○	○	○	○
	Unitate de afișare și operare cu display, butoane funcționale și navigare prin meniu (cu rezistență la stropire)	●	●	●	●	●
	Bloc de scris cu clipboard (portabil)	○	○	○	○	○
	Scaun MSG 65 Grammer cu husă din imitație de piele	●	●	●	●	●
	Scaun cu husă textilă, suspensie pneumatică, cu suport lombar, extensie reglabilă a spătarului, încălzire în scaun, buzunar pe spătar pentru documente	○	○	○	○	○
	Scaunul pivotant poate fi rotit spre dreapta sau placa orizontală cu arc pentru scaunul șoferului pentru a diminua vibrațiile pentru om	○	○	○	○	○
	Mâner de prindere pe plafonul de protecție din față și din spate	●	●	●	●	●
	Mâner de prindere pe plafonul de protecție din spate cu claxon	○	○	○	○	○
	Radio/MP3-player cu port USB și Bluetooth	○	○	○	○	○
	Suport cu clemă pentru telefonul mobil, montat mobil pe șina plafonului de protecție	○	○	○	○	○
	Radiator electric puternic cu 2000 W, inclusiv duză de dezghețare	○	○	○	○	○
Catarg	Catarg cu vizibilitate clară, în versiune telescopică sau triplă	○	○	○	○	○
	Grilă de protecție a încărcăturii	○	○	○	○	○
	Acumulator hidraulic în circuitul de ridicare pentru amortizarea vârfurilor de presiune din sistemul hidraulic	○	○	○	○	○
	Protecția cilindrilor de înclinare împotriva prafului și umezelii prin burduf	○	○	○	○	○
	Poziție verticală a catargului prin apăsarea unui buton, afișarea unghiului de înclinare și a retragerii amortizate în pozițiile finale de înclinare	○	○	○	○	○
	Protecție împotriva uzurii furcii	○	○	○	○	○
	Măsurarea și afișarea înălțimii de ridicare, preselectarea înălțimii de ridicare, oprirea ridicării, amortizarea tranziției electrice și a poziției finale	○	○	○	○	○
Pneuri	Pneuri simple, super elastice, sistem SIT	●	●	●	●	●
	Pneuri simple, culoare naturală, super elastice, sistem SIT	○	○	○	○	○
Sistem hidraulic	Operare cu mai multe manete	●	●	●	●	●
	Cotieră cu mini manete, Fingertip sau Joystick 4Plus	○	○	○	○	○
	Versiune depozit frigorific, ulei hidraulic potrivit pentru zone cu temperaturi scăzute	○	○	○	○	○
	Funcție de scuturare pentru descărcarea ușoară a recipientelor	○	○	○	○	○
Mecanisme de acționare	3 programe de conducere fixe și 2 configurabile în mod liber, modul de economisire a energiei Blue-Q, modul sprint pentru performanță maximă de manevrabilitate la atingerea unui buton	●	●	●	●	●
	Afișarea consumului de energie și a timpului de condus rămas raportat la nivelul actual de încărcare a bateriei	●	●	●	●	●
	Baterie Li-Ion 1:1 înlocuibilă	●	●	●	●	●
	Încărcător încorporat sau încărcare cu acces rapid	○	○	○	○	○
Frână	Frâna de parcare mecanică	●	●	●	●	●
	Frână de parcare automată	○	○	○	○	○
Siguranță	Grila de plafon	○	○	○	○	○
	Sistem de fixare EasyBelt pentru închidere și desfacere rapidă și sigură a centurii de siguranță	○	○	○	○	○
	Sistem de fixare Sauermann tip Duo HRS-E sau sistem de fixare IWS laterală în partea stângă	○	○	○	○	○
	Lumini de lucru și sistem de iluminat în versiuni cu LED	○	○	○	○	○
	Reflectoare LED pe catarg	○	○	○	○	○
	Dispozitiv de avertizare STILL Safety Light 4Plus	○	○	○	○	○
	Safety Zone Light: Bare luminoase de avertizare în stânga și dreapta vehiculului	○	○	○	○	○
	Limită de viteză ajustabilă la cerere	○	○	○	○	○
	Sisteme de camere cu vizualizare față, spate și panoramică	○	○	○	○	○
	Curve Speed Control	●	●	●	●	●
	Măsurarea încărcăturii	○	○	○	○	○
	Oglindă panoramică	○	○	○	○	○
	Senzor de plafon: Controlul vitezei pentru zonele interioare și exterioare	○	○	○	○	○
	Reducerea vitezei la ridicarea suportului cu furci	○	○	○	○	○
	Dynamic Load Control 1, Dynamic Load Control 2	○	○	○	○	○
	Smart Portal: Autorizarea accesului, detectarea șocurilor, rapoarte	○	○	○	○	○
	Detectare suprasarcină	○	○	○	○	○
	Pre-Shift-Check pe display: verificare ghidată de siguranță înainte de începerea călătoriei	○	○	○	○	○
	Control inteligent al centurii de siguranță cu testare logică	●	●	●	●	●
	Cuplaj pentru remorcă Rockinger	○	○	○	○	○
	Versiune trafic rutier	○	○	○	○	○
	Versiune rezistentă la explozie	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opţiune — Nu este disponibil

STILL Material Handling Romania S.R.L.
Str. Virginia, nr. 2
Comuna Dragomiresti Vale
Sat Dragomiresti Deal
077096 Judet Ilfov

Informații: +40 732 220 052 (info@still.ro)
Service: +40 372 220 951 (service@still.ro)

Mai multe informaţii găsiţi la

www.still.ro

STILL este certificată în următoarele domenii: managementul calității, siguranța la locul de muncă protecția mediului și managementul energiei.

RX 20 RO 07/26 Sunt posibile modificări tehnice.