



## RX 20 Date Tehnice

### Stivuiitor 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](#)



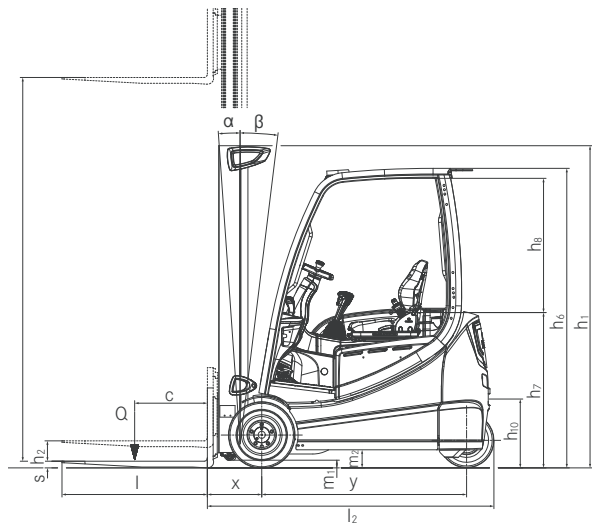


				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL		
Marcaje distincte	1.1	Producător										
	1.2	Denumirea de tip a producătorului			<b>RX 20-14C/Li-Ion</b>	<b>RX 20-16C/Li-Ion</b>	<b>RX 20-16/Li-Ion</b>	<b>RX 20-16L/Li-Ion</b>	<b>RX 20-18/Li-Ion</b>	<b>RX 20-18L/Li-Ion</b>	<b>RX 20-20L/Li-Ion</b>	
	1.2.1	Număr de model al producătorului			6219	6220	6221	6222	6223	6224	6225	
	1.3	Acționare			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	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500	500	500	500	500	500	500	
	1.8	Distanța dintre încărcături	x	mm	374	374	374	374	374	374	388	
	1.9	Distanța dintre axe	y	mm	1319	1319	1409	1517	1409	1517	1517	
Greutăți	2.1	Greutate gol (inclusiv bateria)		kg	2926	3125	3057	3127	3231	3419	3486	
	2.2	Sarcina pe ax cu încărcătură	față/spate	kg	3826/500	4160/565	4112/545	4133/594	4440/590	4450/769	4860/623	
	2.3	Sarcina pe ax fără încărcătură	față/spate	kg	1498/1428	1500/1625	1520/1537	1611/1516	1524/1707	1612/1806	1689/1794	
Anvelope/șasiu	3.1	Anvelope			Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	
	3.2	Dimensiunea anvelopei	față			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	140/55-9	140/55-9	140/55-9	
	3.5	Număr de roți (x = conduse)	față/spate			2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	2x/2	
	3.6	Ecartament	față/spate	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	932/168	932/168	932/168	932/168	942/172	942/172	942/172
	4.1	Înclinare catarg/cărucior furci	înainte/înapoi	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6	
Dimensiuni principale	4.2	Înălțimea catargului	retras	h <sub>1</sub>	mm	2160	2160	2160	2160	2160	2160	
	4.3	Cursă liberă		h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	
	4.4	Înălțime de ridicare		h <sub>3</sub>	mm	3180	3180	3180	3180	3180	3180	
	4.5	Înălțimea catargului	extins	h <sub>4</sub>	mm	3742	3742	3742	3742	3742	3742	
	4.7	Înălțimea deasupra plafonului de protecție (variante joasa)		h <sub>6</sub>	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	
	4.8	Înălțimea scaunului în ceea ce privește SIP		h <sub>7</sub>	mm	965	965	965	965	965	965	
	4.12	Înălțimea de cuplare		h <sub>10</sub>	mm	473	473	473	473	473	473	
	4.19	Lungime totală		l <sub>1</sub>	mm	2661	2661	2744	2852	2744	2852	
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l <sub>2</sub>	mm	1861	1861	1944	2052	1944	2052	
	4.21	Lățime totală		b <sub>1</sub>	mm	1099	1099	1099	1099	1149	1149	
	4.22	Dimensiunile furcilor		s	mm	40	40	40	40	40	40	
	4.22.1	Lățimea 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	Lățime cărucior furci		b <sub>3</sub>	mm	980	980	980	980	980	980	
	4.31	Garda la sol sub catarg		m <sub>1</sub>	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	
	4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axe		m <sub>2</sub>	mm	114	114	114	114	114	114	
	4.33	Lățimea culoarului de lucru cu palet 1000 x 1200 transversal		A <sub>st</sub>	mm	3186	3186	3269	3377	3269	3377	
4.34	Lățimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal		A <sub>st</sub>	mm	3311	3311	3394	3502	3394	3502		
4.35	Raza de întoarcere		W <sub>a</sub>	mm	1487	1487	1570	1678	1570	1678		
4.36	Cea mai mică distanță de rotire		b <sub>13</sub>	mm	-	-	-	-	-	-		
Date de performanță	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	Forța de tracțiune	cu/fără încărcătură	N	5100/5100	5100/5200	5100/5200	5100/5200	4900/5100	4800/5100	4800/5000	
	5.6	Forța de tracțiune 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		
Motor electric	6.1	Puterea motorului de acționare, valoare nominală KB 60 min		kW	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	
	6.2	Puterea motorului de ridicare, putere furnizată la 20% c.c.		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 <sub>s</sub>	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 în 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	160	160	160	160	160	160	160	
	10.2	Volumul de ulei pentru echipamente accesorii		l/min	30	30	30	30	30	30	30	
	10.7	Nivelul de presiune acustică poziția operatorului		dB(A)	<66	<66	<66	<66	<66	<66	<66	
	10.7.1	Vibrații asupra factorului uman: accelerație, conform EN 13059		m/s <sup>2</sup>	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	
10.8	Cuplaj pentru remorcă, element/tip DIN			Bolț	Bolț	Bolț	Bolț	Bolț	Bolț	Bolț		

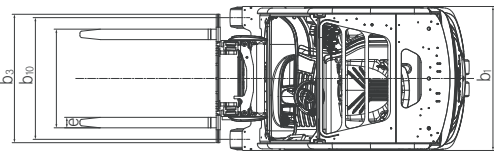


				STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
Marcaje distincte	1.1	Producător								
	1.2	Denumirea de tip a producătorului		<b>RX 20-16P/Li-Ion</b>	<b>RX 20-16PL/Li-Ion</b>	<b>RX 20-18P/Li-Ion</b>	<b>RX 20-18PL/Li-Ion</b>	<b>RX 20-20P/Li-Ion</b>	<b>RX 20-20PL/Li-Ion</b>	
	1.2.1	Număr de model al producătorului		6226	6227	6228	6229	6230	6231	
	1.3	Acționare		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	
	1.6	Distanța până la centrul de greutate al sarcinii	c	mm	500	500	500	500	500	
	1.8	Distanța dintre încărcături	x	mm	374	374	374	374	388	
	1.9	Distanța dintre axe	y	mm	1429	1537	1429	1537	1429	
Greutăți	2.1	Greutate gol (inclusiv bateria)		kg	3018	3178	3254	3178	3474	
	2.2	Sarcina pe ax cu încărcătură	față/spate	kg	4098/520	4121/657	4439/616	4435/543	4858/616	
	2.3	Sarcina pe ax fără încărcătură	față/spate	kg	1520/1498	1612/1567	1538/1717	1612/1567	1616/1858	
Anvelope/șasiu	3.1	Anvelope			Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	Supraelastice	
	3.2	Dimensiunea anvelopei	față		180/70-8	180/70-8	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	
	3.5	Număr de roți (x = conduse)	față/spate		2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	2 x/2	
	3.6	Ecartament	față/spate	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	932/807	932/807	942/807	942/807	942/807
	4.1	Înclinare catarg/cărucior furci	înainte/înăpoi	α/β	°	5/6	5/6	5/6	5/6	5/6
Dimensiuni principale	4.2	Înălțimea catargului	retras	h <sub>1</sub>	mm	2160	2160	2160	2160	2160
	4.3	Cursă liberă		h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150
	4.4	Înălțime de ridicare		h <sub>3</sub>	mm	3180	3180	3180	3180	3180
	4.5	Înălțimea catargului	extins	h <sub>4</sub>	mm	3742	3742	3742	3742	3742
	4.7	Înălțimea deasupra plafonului de protecție (variante joasa)		h <sub>6</sub>	mm	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)	2035 (1949)
	4.8	Înălțimea scaunului în ceea ce privește SIP		h <sub>7</sub>	mm	965	965	965	965	965
	4.12	Înălțimea de cuplare		h <sub>10</sub>	mm	537	537	537	537	537
	4.19	Lungime totală		l <sub>1</sub>	mm	2837	2945	2837	2945	2851
	4.20	Lungimea inclusiv tălpile furcilor		l <sub>2</sub>	mm	2037	2145	2037	2145	2051
	4.21	Lățime totală		b <sub>1</sub>	mm	1099	1099	1149	1149	1149
	4.22	Dimensiunile furcilor		s	mm	40	40	40	40	40
	4.22.1	Lățimea furcilor		e	mm	80	80	80	80	80
	4.22.2	Lungimea furcilor		l	mm	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
	4.24	Lățime cărucior furci		b <sub>3</sub>	mm	980	980	980	980	980
	4.31	Garda la sol sub catarg		m <sub>1</sub>	mm	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90
	4.32	Garda la sol, centrul distanței dintre axe		m <sub>2</sub>	mm	114	114	114	114	114
	4.33	Lățimea culoarului de lucru cu palet 1000 x 1200 transversal		A <sub>st</sub>	mm	3362	3470	3362	3470	3375
4.34	Lățimea culoarului de lucru cu palet 800 x 1200 longitudinal		A <sub>st</sub>	mm	3487	3595	3487	3595	3501	
4.35	Raza de întoarcere		W <sub>a</sub>	mm	1663	1771	1663	1771	1663	
4.36	Cea mai mică distanță de rotire		b <sub>13</sub>	mm	-	-	-	-	-	
Date de performanță	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	
	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	
	5.2	Viteza de ridicare	cu încărcătură	m/s	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	0,63	
	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	
	5.5	Forța de tracțiune	cu/fără încărcătură	N	5000/5100	5000/5100	4800/5000	4800/5100	4700/5000	
	5.6	Forța de tracțiune maximă	cu/fără încărcătură	N	12300/7900	12300/8500	11900/8000	12000/8500	11900/8200	
	5.7	Panta pe care o poate urca	cu/fără încărcătură	%	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	%	27,8/27,8	27,6/28,9	24,8/26	25,4/28,6	22,9/25,1	
	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	
5.9.1	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		
5.10	Frână de serviciu				Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică	Electrică/mecanică		
Motor electric	6.1	Puterea motorului de acționare, valoare nominală KB 60 min		kW	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	2x6,5	
	6.2	Puterea motorului de ridicare, putere furnizată la 20% c.c.		kW	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)	
	6.4	Tensiunea bateriei	U	V	48	48	48	48	48	
	6.4.1	Capacitatea bateriei	K <sub>s</sub>	Ah	625	750	625	750	625	
	6.5	Greutatea bateriei		kg	855	1013	855	1013	855	
	6.6	Consumul de energie în conformitate cu EN 16796		kWh/h	3,6	3,8	4,1	4,0	4,5	
	6.7	Randamentul		t/h	129	135	142	139	155	
6.8	Consumul de energie la randamentul indicat		kWh/h	5,5	5,7	5,8	5,8	6,2		
Diverse	10.1	Presiunea de lucru pentru echipamente accesorii		bar	160	160	160	160	160	
	10.2	Volumul de ulei pentru echipamente accesorii		l/min	30	30	30	30	30	
	10.7	Nivelul de presiune acustică L <sub>pkz</sub> (poziția operatorului)		dB(A)	<66	<66	<66	<65	<66	
	10.7.1	Vibrații asupra factorului uman: accelerație, conform EN 13059		m/s <sup>2</sup>	<0,6	<0,6	<0,6	<0,7	<0,6	
10.8	Cuplaj pentru remorcă, element/tip DIN			Bolț	Bolț	Bolț	Bolț	Bolț		

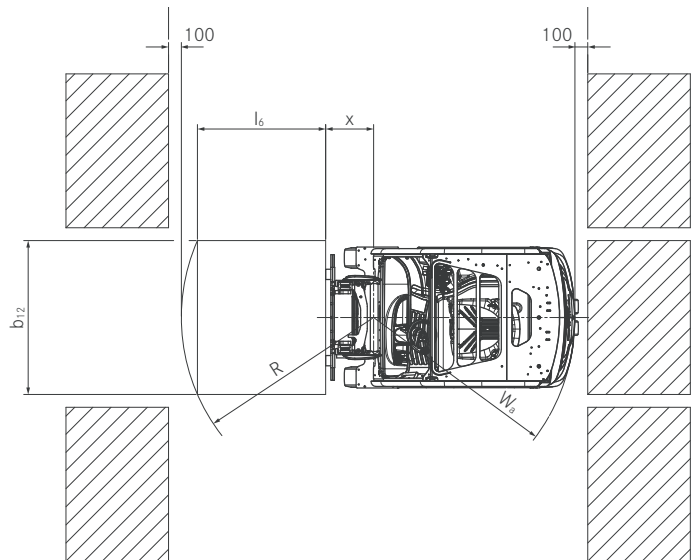
RX 20 Stivuitor electric cu furcă  
 Desene tehnice



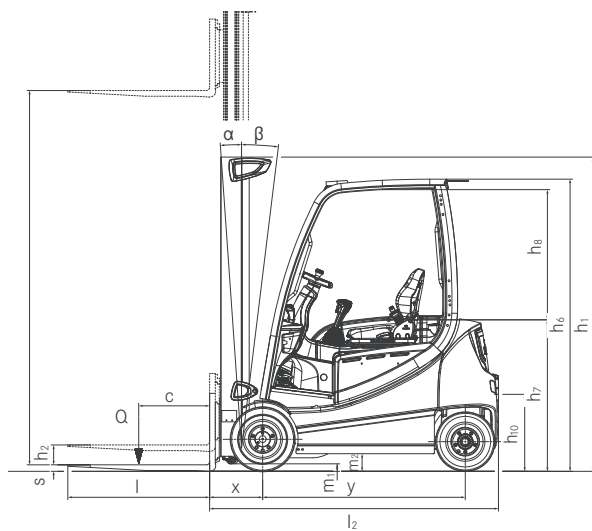
Vedere laterală 3 roți



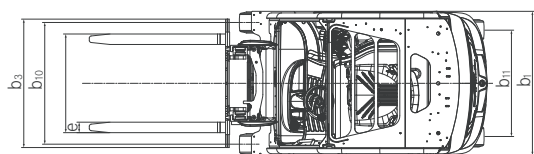
Vedere de sus 3 roți



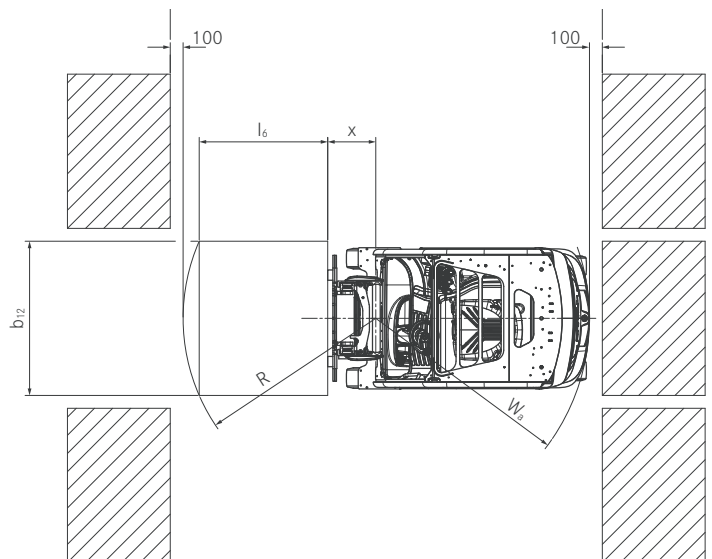
Vedere de sus 3 roți



Vedere laterală 4 roți



Vedere de sus 4 roți



Vedere de sus 4 roți



RX 20 Stivuitor electric cu furcă  
Electrizant



RX 20 Stivuitor electric cu furcă  
Tabele cu date despre catarge



RX 20-14C			Catarg duplex										Catarg NiHo						Catarg triplex							
	Înălțimea de ridicare nominală	h <sub>3</sub>	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2860	2960	3160	3360	3560	3960	4170	4320	4620	4920	5220	5620	6070	6820
Înălțime totală	h <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	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
Înălțime maximă	h <sub>4</sub>	mm	3242	3342	3542	3742	4042	4442	4742	5242	5942	3417	3517	3717	3917	4117	4517	4764	4914	5214	5514	5814	6214	6664	7414	8464
Înclinarea catargului	înainte	α	°	5																						
Înclinarea catargului	înapoi	β	°	6																						
Blocare furci - în poziție 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	față	180/70-8 (18x7-8)										180/70-8 (18x7-8)						180/70-8 (18x7-8)								
		200/50-10										200/50-10						200/50-10								
Ecartament	față/spate	mm										932/168						932/168								
		990										990						990								
Lățime maximă	B	mm										1188						1099								
		1099										1099						1099								
												1188						1149								
												1099						1188								

RX 20-16			Catarg duplex										Catarg NiHo						Catarg triplex							
	Înălțimea de ridicare nominală	h <sub>3</sub>	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2860	2960	3160	3360	3560	3960	4170	4320	4620	4920	5220	5620	6070	6820
Înălțime totală	h <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1261	1311	1411	1511	1611	1811	1308	1358	1458	1558	1658	1858	2008	2258	2608
Înălțime maximă	h <sub>4</sub>	mm	3315	3415	3615	3815	4115	4515	4815	5315	6015	3471	3571	3771	3971	4171	4571	4791	4942	5242	5542	5842	6242	6692	7442	8492
Înclinarea catargului	înainte	α	°	5																						
Înclinarea catargului	înapoi	β	°	6																						
Blocare furci - în poziție 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	față	180/70-8 (18x7-8)										180/70-8 (18x7-8)						180/70-8 (18x7-8)								
		200/50-10										200/50-10						200/50-10								
Ecartament	față/spate	mm										932/168						932/168								
		990										990						990								
Lățime maximă	B	mm										1188						1099								
		1099										1099						1099								
												1188						1149								
												1099						1188								

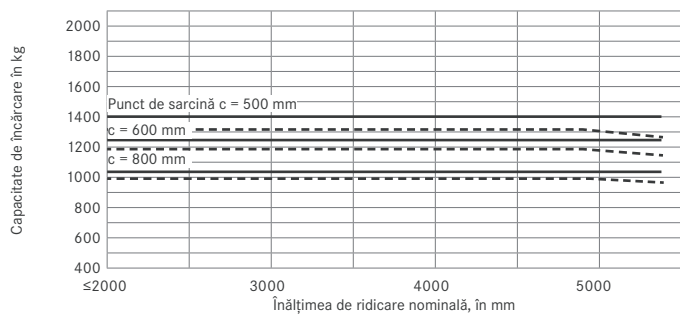
RX 20-18			Catarg duplex										Catarg NiHo						Catarg triplex							
	Înălțimea de ridicare nominală	h <sub>3</sub>	mm	2680	2780	2980	3180	3480	3880	4180	4680	5380	2780	2880	3080	3280	3480	3880	4020	4170	4470	4770	5070	5470	5920	6670
Înălțime totală	h <sub>1</sub>	mm	1910	1960	2060	2160	2310	2510	2660	2910	3260	1910	1960	2060	2160	2260	2460	1910	1960	2060	2160	2260	2460	2610	2860	3210
Cursă liberă	h <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1261	1311	1411	1511	1611	1811	1258	1308	1408	1508	1608	1808	1958	2208	2558
Înălțime maximă	h <sub>4</sub>	mm	3315	3415	3615	3815	4115	4515	4815	5315	6015	3443	3543	3743	3943	4143	4543	4692	4842	5142	5442	5742	6142	6592	7342	8392
Înclinarea catargului	înainte	α	°	5																						
Înclinarea catargului	înapoi	β	°	6																						
Blocare furci - în poziție centru-centru			mm																							
		216/368/445/521/673/760																								
Anvelope	spate	140/55-9										140/55-9						140/55-9								
Anvelope	față	200/50-10										200/50-10						200/50-10								
												990						990								
Ecartament	față/spate	mm										942/172						942/172								
		1149										1188						1149								
Lățime maximă	B	mm										1149						1188								
												1149						1188								
												1149						1188								

RX 20-20			Catarg duplex										Catarg NiHo						Catarg triplex							
	Înălțimea de ridicare nominală	h <sub>3</sub>	mm	2650	2750	2950	3150	3450	3850	4150	4650	5350	2770	2870	3070	3270	3470	3870	4030	4180	4480	4780	5080	5680	6130	6880
Înălțime totală	h <sub>1</sub>	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 <sub>2</sub>	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	1366	1416	1516	1616	1716	1916	1430	1480	1580	1680	1780	1980	2130	2380	2730
Înălțime maximă	h <sub>4</sub>	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
Înclinarea catargului	înainte	α	°	5																						
Înclinarea catargului	înapoi	β	°	6																						
Blocare furci - în poziție centru-centru			mm																							
		216/368/445/521/673/760																								
Anvelope	spate	140/55-9										140/55-9						140/55-9								
Anvelope	față	200/50-10										200/50-10						200/50-10								
												990						990								
Ecartament	față/spate	mm										942/172						942/172								
		1149										1188						1149								
Lățime maximă	B	mm										1149						1188								
												1149						1188								
												1149						1188								

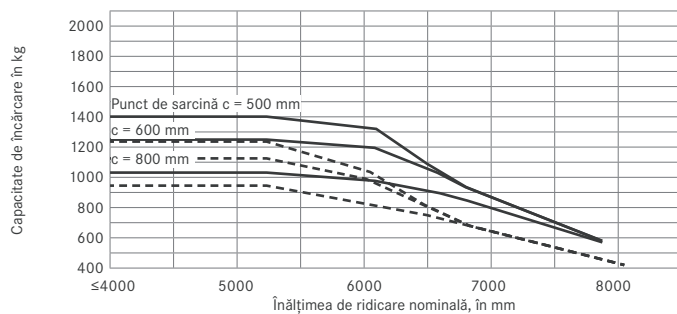
# RX 20 Stivuitor electric cu furcă

## Capacități de încărcare nominale

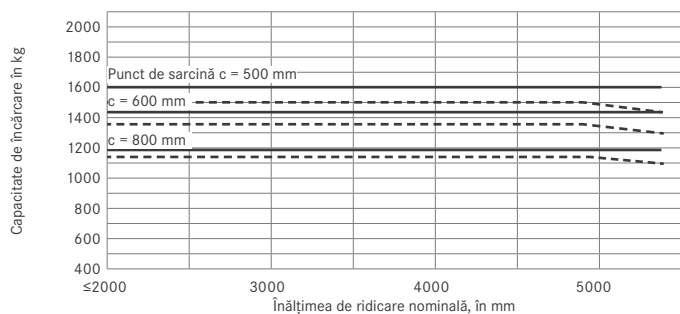
**RX 20-14C catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



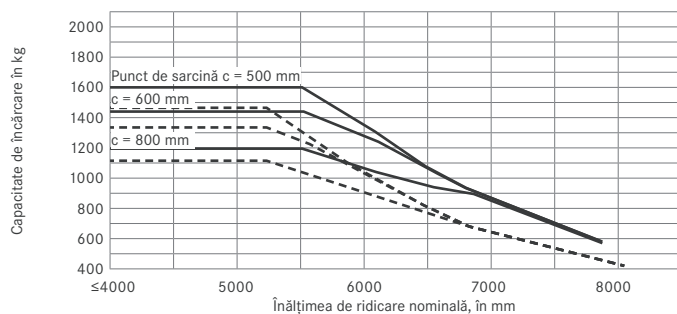
**RX 20-14C catarg triplex, anvelope simple SE**



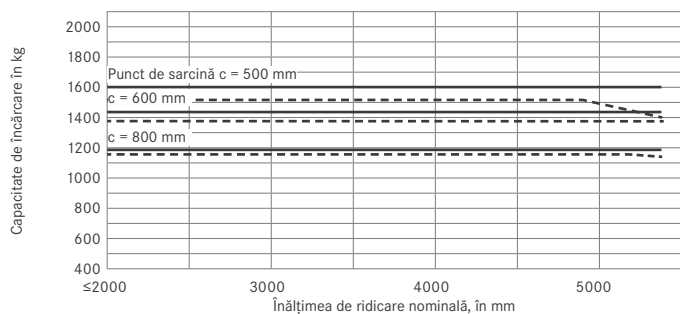
**RX 20-16C catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



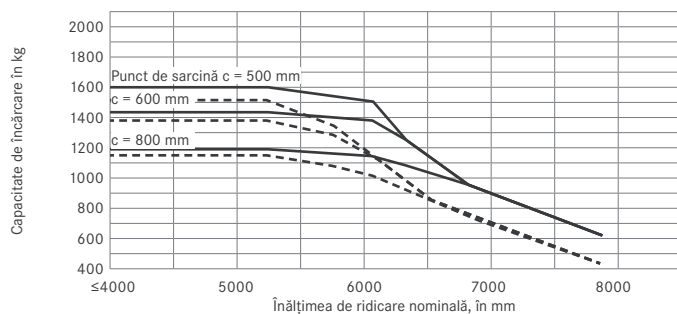
**RX 20-16C catarg triplex, anvelope simple SE**



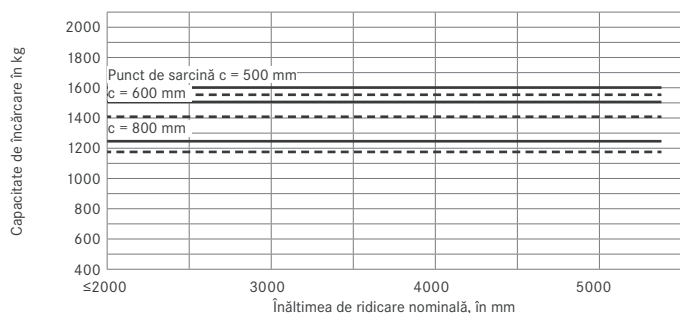
**RX 20-16/RX 20-16P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



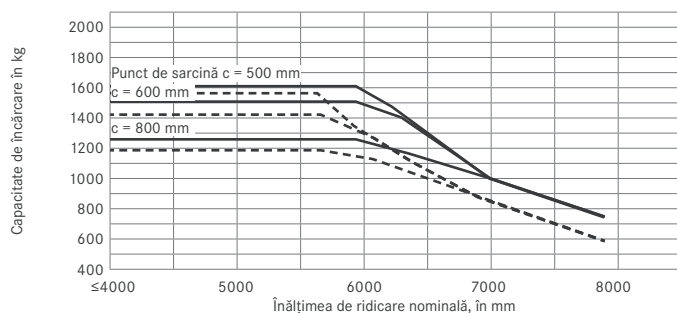
**RX 20-16/RX 20-16P catarg triplex, anvelope simple SE**



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



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

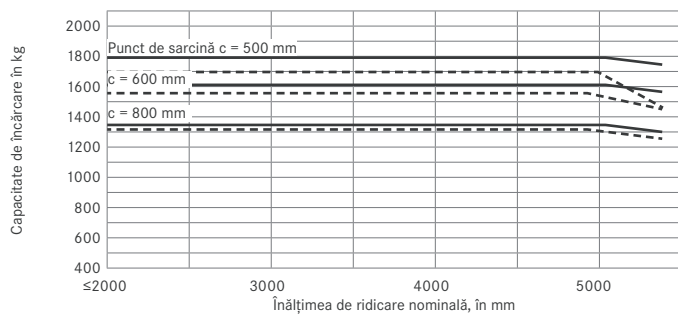


————— Cu furci standard    - - - - - Cu schimbător de viteze laterale  
 Valorile listate pot diferi în funcție de echipamentul stivuitorului

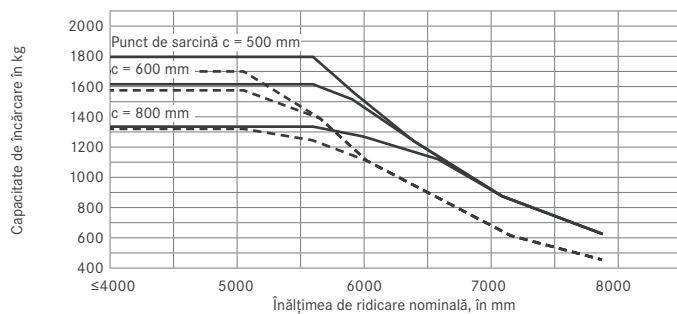
# RX 20 Stivuitor electric cu furcă

## Capacități de încărcare nominale

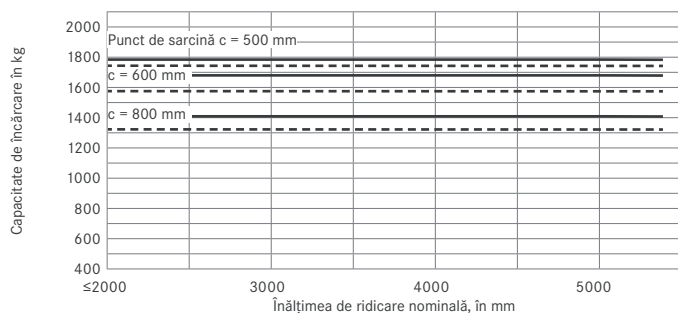
**RX 20-18/RX 20-18P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



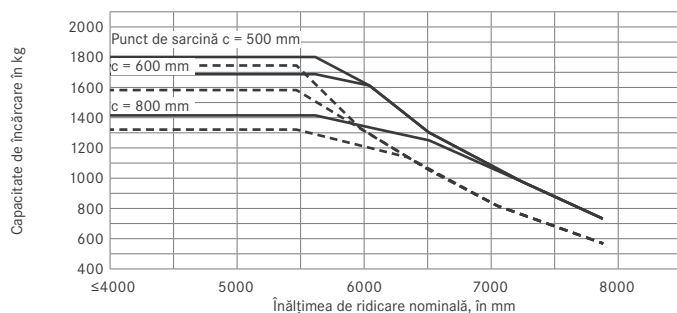
**RX 20-18/RX 20-18P catarg triplex, anvelope simple SE**



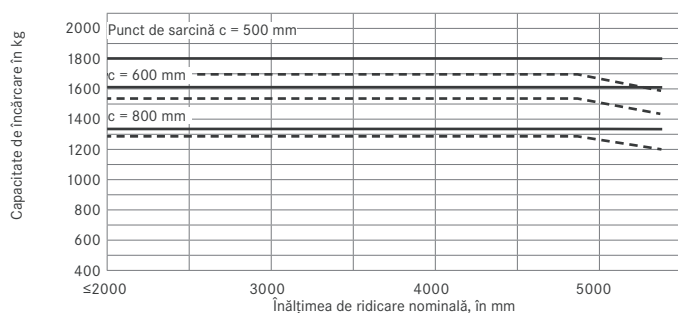
**RX 20-18L catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



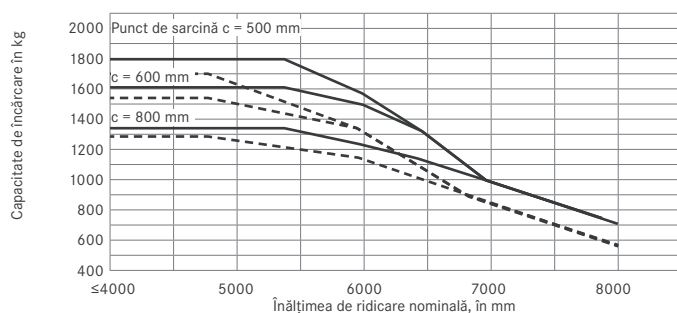
**RX 20-18L catarg triplex, anvelope simple SE**



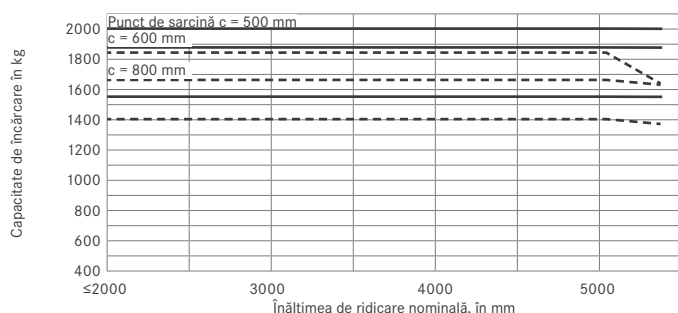
**RX 20-18PL catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



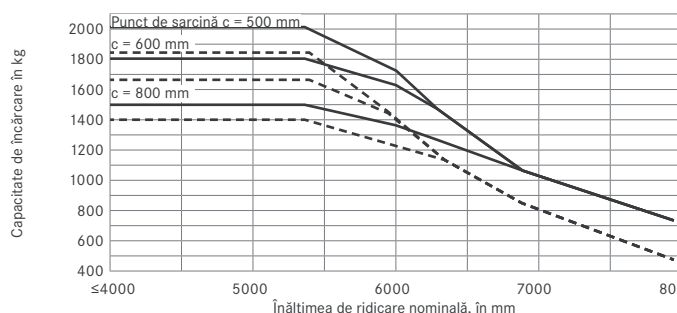
**RX 20-18PL catarg triplex, anvelope simple SE**



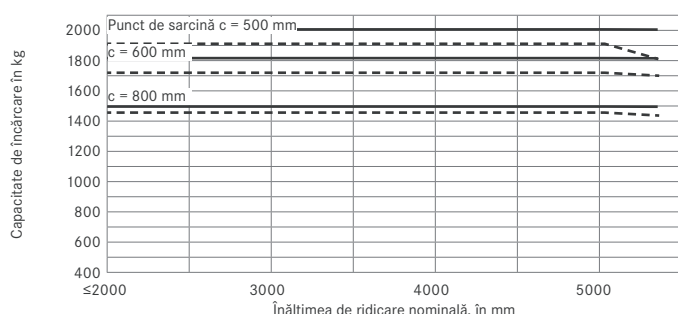
**RX 20-20P catarg duplex/NiHo anvelope SE simple**



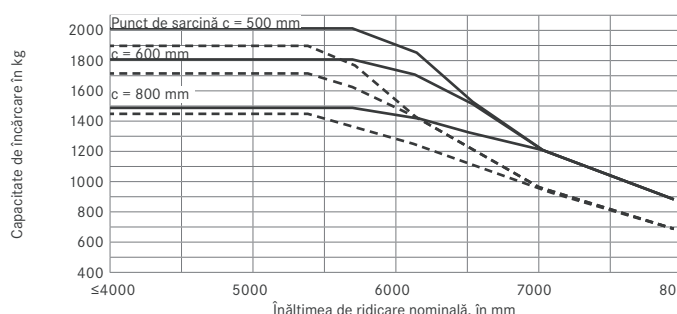
**RX 20-20P catarg triplex, anvelope simple SE**



**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 funcție de echipamentul stivuitorului



RX 20 Stivuito electric cu furcă  
Imagini de detaliu



Versiune cu patru roți și cabină completă pentru utilizare în exterior



Vedere optimă a vârfului furcii când se încarcă sarcini grele



Acces rapid și loc suficient pentru picioare



Reglare sus/jos din scaunul operatorului



Scaun larg și cotiere cu tapițerie textilă

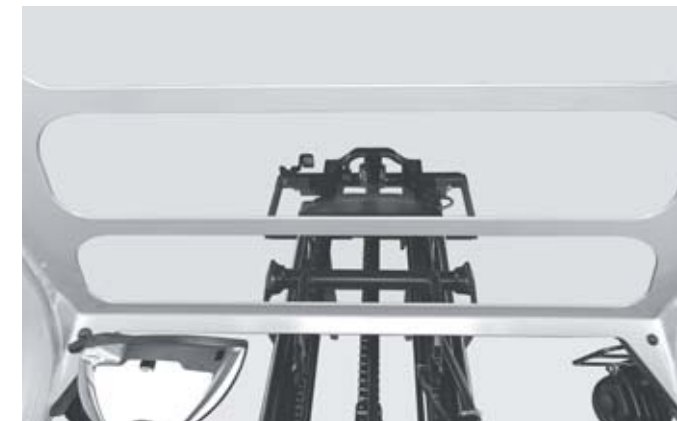


Scaun pivotant spre spate și comutare a mânerului

RX 20 Stivuito electric cu furcă  
Imagini de detaliu



Vedere din față



Vedere spre partea superioară



Post de lucru cu afișaj și comenzii, Joystick 4Plus și încălzire



Lampă de lectură și sistem hands-free cu difuzoare



Scaun pivotabil pentru facilitarea deplasării în marșarier



Înlocuirea bateriei pentru stivuitoorul electric de paleți

Distanța maximă care poate fi parcursă în 60 de minute.

Exemplu: Un utilaj RX 20-18P cu o sarcină de 1800 kg și o pantă de 18,6%, poate parcurge o distanță de 330 m de zece ori pe oră.

	Pantă	Distanță maximă în m													
		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	
Cu sarcină nominală	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	

Suprafață de beton aspră uscată = Coeficient de frecare 0,80

Baterie: standard, așa cum este indicat în fișa tehnică; viteza variază

## RX 20 Stivuitoare electrică cu furcă Electrizant

Cea mai bună manevrabilitate din clasa sa

Cea mai mare durată de funcționare cu baterie încărcată

Vizibilitate optimă pentru protecția a 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 generație reprezintă cea mai bună variantă RX 20 dezvoltată de STILL. Vă prezentăm centrul de siguranță și comunicare pentru siguranță și performanță în materie de dezvoltare (STILL Easy Control): Operatorul are posibilitatea de a activa funcțiile referitoare la performanță și primește imediat toate informațiile privind siguranța. Datorită posibilității de înlocuire rapidă și sigură a bateriei, precum și a capacității fără egal a bateriei Li-Ion din clasa sa, RX 20 poate fi utilizat fără întrerupere. Accelerație dinamică, cu viteză maximă de 20 km/h, manevrabilitate precisă – cu aceste caracteristici cunoscute, RX 20 atinge cele mai bune performanțe de manevrabilitate în gama de sarcini de la 1,4 la 2 tone.

Când se pune problema de culoare înguste în aplicații cu două sau trei schimburi, RX 20 își arată adevărata valoare. Aplicațiile includ depozitele de băuturi și magazinele de bricolaj, recepția și livrarea de bunuri în aplicații de logistică sau aprovizionarea în domeniul prelucrărilor mecanice și 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. Stivuitoare electrice cu furcă se alimentează de la baterii Li-Ion care sunt potrivite pentru depozitare la rece. Când este în funcțiune, un sistem electronic inteligent monitorizează fiecare baterie în timp real. Siguranța, performanța și disponibilitatea a consacrat RX 20 Li-Ion ca soluție fără egal în materie de deplasare a produselor.

### O dotare complexă

#### Forță

- Ridicare performantă: ridică până la 2 tone cu un centru al sarcinii de 500 mm
- Deplasare eficientă a bunurilor: viteză de deplasare de până la 20 km/h, comportament dinamic de deplasare și de ridicare a produselor
- Boost de performanță la apăsarea unui buton: Mod rapid pentru gestionarea sarcinilor extreme cu performanță maximă de manevrare disponibilă pe piață
- Putere constantă: cea mai mare capacitate a unei baterii Li-Ion și cea mai rapidă reîncărcare
- Disponibilitate permanentă: tehnologia Li-Ion opțională permite utilizarea continuă cu încărcare intermediară pe termen scurt

#### Precizie

- Moduri de antrenare reglabile: manevrabilitate maximă sau eficiență optimă
- Comportament de antrenare adaptabil: reglare individuală a vitezei, accelerației și ridicării
- Manevrare precisă a sarcinilor: control sensibil al vitezei de ridicare prin acționare hidraulică de ultimă oră
- Performanțe îmbunătățite la stivuirea pe rafturi înalte: Poziție verticală a catargului prin simplă apăsare de buton

#### Ergonomie

- Spațiu confortabil: cabină spațioasă cu loc suficient pentru picioare și spațiu vast de depozitare
- Posibilitate de a selecta dintr-o gamă de opțiuni de comenzi: multi-lever, mini-lever sau Joystick 4Plus
- Marșarier ușor: manetă pe bara din spate

- Funcționare silențioasă: ridicare și coborâre excepțional de silențioasă a furcilor

#### Caracter compact

- Putere în spațiile cele mai strâmte: stivuitoare compactă și manevrabilitate extremă
- Manevrabilitate remarcabilă: axa combinată pentru stivuitoare cu patru roți asigură o rază de braț minimă în clasa sa
- Sunt disponibile opțional înălțimi de trecere de sub 2 metri chiar și pentru încărcarea de vagoane

#### Siguranță

- Vizibilitate completă: catarg îngust și geamuri mari pe toate părțile
- Stabilitate remarcabilă în materie de deplasare: reglare automată a vitezei în curbe cu funcția de asistare Curve Speed Control
- Siguranță prin inteligență: Modulele de afișaj și comandă monitorizează și controlează toate funcțiile referitoare la siguranță și performanță

#### Responsabilitate față de mediul înconjurător

- Consum redus de energie: eficiență maximă de funcționare datorită tehnologiei moderne de antrenare
- Economie de energie la apăsarea unui buton: Modul eficient Blue-Q reduce consumul energetic cu până la 20%
- Protecție ecologică în practică: peste 98% din toate materialele instalate sunt reciclabile

# RX 20 Stivuitor electric cu furcă

## Variante de echipare



		RX 20-14C RX 20-16C	RX 20-16 RX 20-18	RX 20-16L RX 20-18L RX 20-20L	RX 20-16P RX 20-18P RX 20-20P	RX 20-16PL RX 20-18PL RX 20-20PL
Cabina operatorului	Cabină protejată împotriva intemperiilor, cu prelată, sau cabină completă	○	○	○	○	○
	Apărătoare de protecție pentru lucrul în aer liber, cu acoperiș Makrolon	○	○	○	○	○
	Înălțime apărătoare superioară 1949 mm pentru nivel redus de trecere	○	○	○	○	○
	Geam fabricat din sticlă securizată cu nuanță verde Makrolon sau laminată	○	○	○	○	○
	Suport cu plăcuță de scris (detașabil)	○	○	○	○	○
	Căptușeală din imitație de piele Grammer MSG 65	●	●	●	●	●
	Scaun cu manta din material textil, airtprung, acoperire din imitație de piele, suport lombar, extensie spate reglabilă în înălțime	○	○	○	○	○
	Încălzire scaun	○	○	○	○	○
	Scaunul pivotant se poate roti spre dreapta	○	○	○	○	○
	Mâner în fața și în spatele protecției superioare	●	●	●	●	●
	Placă elastică orizontală pentru scaunul șoferului, cu rolul de a reduce vibrațiile asupra factorului uman	○	○	○	○	○
	Căptușeală pe plafon cu iluminat interior	○	○	○	○	○
	DAB+ radio/MP3 player cu conexiune USB și Bluetooth	○	○	○	○	○
	Încălzire electrică 2000 W inclusiv dispozitiv de dezghețare	○	○	○	○	○
	Fereastră reglabilă în plafon, pentru aerisirea imediată a cabinei	○	○	○	○	○
	Versiune pentru depozit frigorific*, afișaj și ulei hidraulic adecvate pentru temperaturi scăzute	○	○	○	○	○
Clemă pentru telefon mobil, cu montare reglabilă pe bara de protecție superioară	○	○	○	○	○	
Afișaj color și navigare intuitivă a meniurilor	●	●	●	●	●	
Catarg	Catarg cu vedere liberă disponibil în versiunile duplex, NiHo și triplex	○	○	○	○	○
	Reazem spate încărcătură	○	○	○	○	○
	Poziție verticală a catargului	○	○	○	○	○
	Cilindrul de înclinare este protejat de praf și umezeală cu burdufuri	○	○	○	○	○
	Protecție împotriva uzurii furcilor	○	○	○	○	○
Sistemul hidraulic	Afișaj care indică unghiul de înclinare și coborârea atenuată în pozițiile de înclinare extremă	○	○	○	○	○
	Tehnologie cu supape cu acțiune proporțională, pentru deplasări de foarte înaltă precizie	○	○	○	○	○
	Operare cu mai multe leviere	●	●	●	●	●
Acționări	Mini-levier cu suport pentru braț, 2, 3 sau 4 leviere	○	○	○	○	○
	Joystick 4Plus	○	○	○	○	○
	Costuri de utilizare reduse datorită consumului redus de energie	●	●	●	●	●
	3 moduri de antrenare presetate și 2 moduri configurabile	●	●	●	●	●
	Mod de economisire a energiei Blue-Q	●	●	●	●	●
	Afișaj care arată consumul de energie și timpul de conducere rămas, pe baza încărcării curente	●	●	●	●	●
	Dispozitive de acționare care nu necesită întreținere pentru conducere, comanda direcției și ridicare	●	●	●	●	●
	Componentele sunt închise pentru a proteja împotriva prafului și a umezelii	●	●	●	●	●
	Contor de ore de funcționare, operațional numai cu motorul de acționare și de ridicare	●	●	●	●	●
	Baterie Li-Ion înlocuibilă 1:1	○	○	○	○	○
Frână	Sistem hidraulic de înlocuire a bateriei pe bază de macara	—	○	○	○	○
	Opțiuni de comutare de la circuitul bateriei A la circuitul bateriei B	—	○	—	○	—
	Mod de deplasare rapidă pentru manevrabilitate optimă prin simpla atingere a unui buton	●	●	●	●	●
	Frâne disc fără uzură, care funcționează într-o baie de ulei	●	●	●	●	●
	Recuperare a energiei la frânare	●	●	●	●	●
Siguranță	Frână de staționare mecanică	●	●	●	●	●
	Frână de staționare electromecanică	○	○	○	○	○
	Sistem de reținere EasyBelt pentru fixare și desfacere rapidă și sigură	○	○	○	○	○
	Sistem de reținere Sauermann, model HRS-E/ERS, sau sistem de reținere IWS cu deschidere a centurii în partea stângă	○	○	○	○	○
	Faruri și performanță de iluminare cu LED-uri	○	○	○	○	○
	Limitator de viteză reglat de operator	○	○	○	○	○
	Dispozitiv de avertizare STILL Safety Light 4Plus	○	○	○	○	○
	Curve Speed Control	●	●	●	●	●
	Limitare a vitezei când furca este ridicată	○	○	○	○	○
	Măsurarea sarcinii	○	○	○	○	○
	Oglindă panoramică	○	○	○	○	○
Siguranță	Direcția se poate schimba atât din stânga, cât și din dreapta, cu ajutorul mini-consolei	○	○	○	○	○
	FleetManager: autorizare acces, detectare șocuri, rapoarte	○	○	○	○	○
	Sistem de stabilitate la înclinare STILL Mast Control	○	○	○	○	○
	Protecție la suprasarcină	○	○	○	○	○
	Control inteligent al centurii de siguranță	●	●	●	●	●
	Cuplaj remorcă Rockinger	○	○	○	○	○

● Standard ○ Opțiune — Nu este disponibil

\* disponibil de la 1 iulie 2018

# STILL



STILL Material Handling Romania S.R.L.

Str. Ithaca nr. 420, et. 2

Sat/Com. Bolintin Deal

RO-087015 Județul Giurgiu

Secretariat: 0372 220 920, 021 369 71 11

Vânzări: 0372 220 933, 021 369 71 12 (sales@still.ro)

Service: 0372 220 951 (service@still.ro)

Fax: 0372 220 998, 021 369 71 16

**Mai multe informații găsiți la:**

**[www.still.ro](http://www.still.ro)**



STILL este certificata in urmatoarele domenii:  
managementul calitatii, siguranta ocupationala, protectia mediului si managementul energiei.



first in intralogistics