

Dati caratteristici	1.1	Produttore			STILL		
	1.2	Modello			RX 60-30 (Plus) Li-Ion		
	1.2.1	Codice modello			6305		
	1.3	Comando			Elettrico		
	1.4	Tipo di guida			Conducente seduto		
Dati caratteristici	1.5	Classe di portata/carico	Q	kg	3000		
	1.6	Baricentro di carico	c	mm	500		
	1.8	Distanza di carico	x	mm	468		
	1.9	Interasse	y	mm	1652		
	Pesi	2.1	Peso in marcia (compresa batteria)		kg	5040	
2.2		Carico assale, con carico	anteriore/posteriore	kg	7163/877		
2.3		Carico assale, senza carico	anteriore/posteriore	kg	2411/2629		
Gomme/telaio	3.1	Gommatura			Superelastica		
	3.2	Dimensione gomme	anteriori	mm	250/60-12 (23x10-12)		
	3.2	Dimensione gomme	posteriori	mm	180/70-8 (18x7-8)		
Dimensioni base	3.5	Numero di ruote (x = motrici)	anteriore/posteriore		2x/2		
	3.6	Larghezza carreggiata	anteriore/posteriore	b ₁₀ /b ₁₁	mm	950/900	
	4.1	Inclinazione montante/piastra porta forche	avanti/indietro	α/β	°	7/7	
	4.2	Altezza del montante	retrato/esteso	h ₁ /h ₄	mm	2225/3850	
	4.3	Sollevamento libero		h ₂	mm	160	
	4.4	Sollevamento ¹		h ₃	mm	3066	
	4.7	Altezza sopra il tettuccio di protezione (variante bassa)		h ₆	mm	2225 (2135)	
	4.8	Altezza sedile rispetto al conducente (variante bassa)		h ₇	mm	1235	
	4.12	Altezza gancio al traino		h ₁₀	mm	484	
	4.19	Lunghezza totale		l ₁	mm	3433	
	4.20	Lunghezza fino al supporto delle forche		l ₂	mm	2433	
	4.21	Larghezza totale		b ₁	mm	1200	
	4.22	Dimensioni forche		s/e/l	mm	50/100/1000	
	4.23	Piastra portaforche a norma ISO 2328, classe/forma A, B				ISO III A	
	4.24	Larghezza piastra porta forche		b ₃	mm	1150	
	4.31	Altezza libera dal suolo sotto il montante, con carico		m ₁	mm	114	
	4.32	Altezza da terra del centro assale		m ₂	mm	126	
	Dati performance	4.34.1	Larghezza delle corsie con pallet 1000 x 1200 in senso trasversale ^{3,4}		A _{st}	mm	3742
		4.34.2	Larghezza delle corsie con pallet 800 x 1200 in senso longitudinale ^{3,4}		A _{st}	mm	3940
4.35		Raggio di sterzata		W _a	mm	2070	
4.36		Distanza di rotazione minima		b ₁₃	mm	491	
5.1		Velocità di marcia (Blue-Q/Standard/Sprint)	con carico		km/h	18/18/20	
5.1		Velocità di marcia (Blue-Q/Standard/Sprint)	senza carico		km/h	18/18/21	
Motore elettrico	5.2	Velocità di sollevamento (High Performance//Standard)	con carico		m/s	0,57//0,49	
	5.2	Velocità di sollevamento (High Performance//Standard)	senza carico		m/s	0,57//0,51	
	5.3	Velocità di abbassamento	con carico		m/s	0,50	
	5.3	Velocità di abbassamento	senza carico		m/s	0,43	
	5.5	Forza di trazione (High Performance//Standard) ⁵	con carico		N	10430//7740	
	5.5	Forza di trazione (High Performance//Standard) ⁵	senza carico		N	10720//8100	
	5.6	Max. forza di trazione (High Performance//Standard) ⁵	con carico		N	20990//17020	
	5.6	Max. forza di trazione (High Performance//Standard) ⁵	senza carico		N	18360//17140	
	5.7	Pendenza superabile (High Performance//Standard) ⁵	con carico		%	20,1//14,6	
	5.7	Pendenza superabile (High Performance//Standard) ⁵	senza carico		%	27,4//24,2	
Altro	5.8	Max. pendenza superabile (High Performance//Standard) ⁵	con carico		%	27,4//21,9	
	5.8	Max. pendenza superabile (High Performance//Standard) ⁵	senza carico		%	27,4//27,4	
	5.9	Tempo di accelerazione 15 m (High Performance//Standard)	con carico		s	5,5//6,6	
	5.9	Tempo di accelerazione 15 m (High Performance//Standard)	senza carico		s	5,0//5,6	
	5.10	Freno di servizio				Freno a disco ad azionamento idraulico	
	6.1	Motore di trazione, potenza S2 60 min (High Performance//Standard)			kW	2x 10,5//2x 8,5	
	6.2	Motore di sollevamento, potenza S3 al 15% (High Performance//Standard)			kW	25//20	
	6.3	Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no				DIN 43536 A	
Altro	6.4	Tensione batteria	U	V	80		
	6.4.1	Capacità batteria	K _s	Ah	560 (620)		
	6.5	Peso batteria		kg	1558		
	6.6	Consumo di energia EN 16796 (High Performance//Standard)		kWh/h	6,6//6,5		
	6.7	Performance di movimentazione (High Performance//Standard)		t/h	228//222		
	6.8	Consumo di energia in base alla velocità di movimentazione (High Performance//Standard)		kWh/h	7,8//7,3		
Altro	10.1	Pressione di esercizio per attrezzature supplementari		bar	250		
	10.2	Portata olio per accessori		l/min	55		
Altro	10.7	Livello di pressione sonora L _{PAZ} (sedile conducente) ²		dB(A)	70		
	10.7.1	Vibrazione del corpo umano: accelerazione secondo EN 13059		m/s ²	0,57		
Altro	10.8	Gancio al traino, tipo/mod. DIN			Bullone		

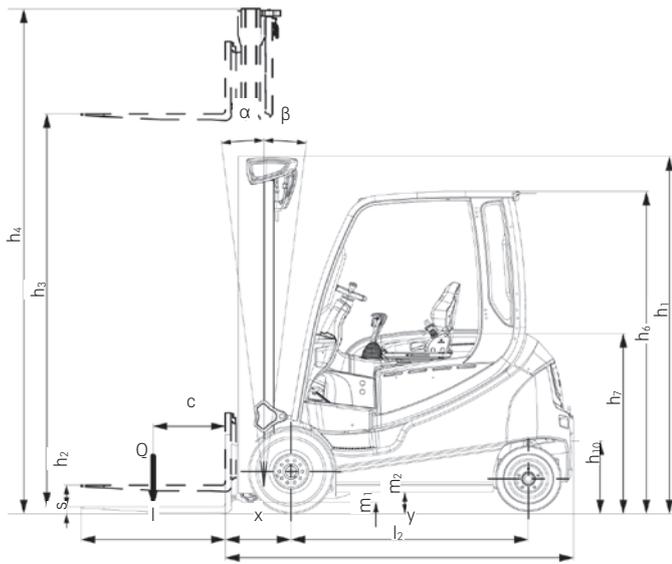
¹ Il sollevamento nominale indicato considera la deformazione elastica delle gomme e le tolleranze del diametro delle stesse

² Senza cabina. Con cabina, i valori variano

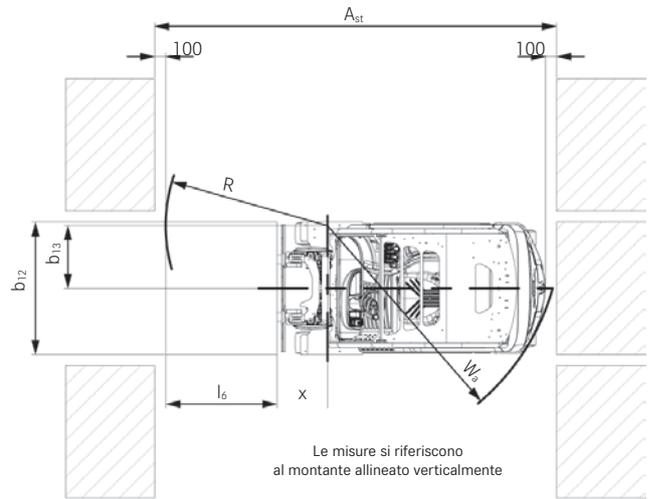
³ Non si considerano le sporgenze della forca

⁴ Vale per montante telescopico, HiLo e triplex

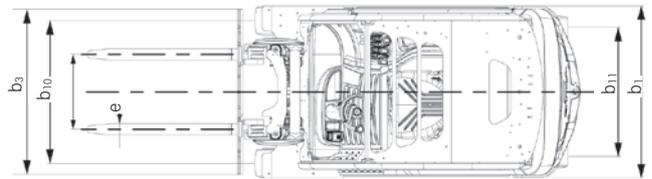
⁵ Vale per il sistema di carrello elevatore completo



Vista laterale



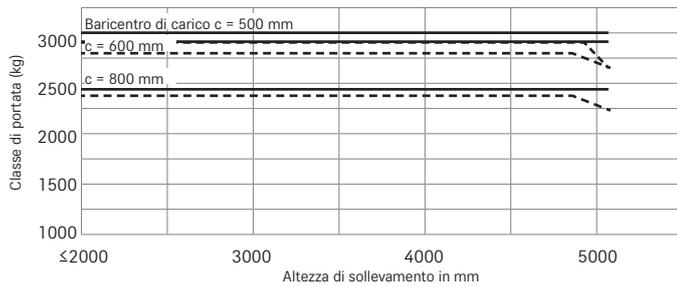
Vista dall'alto



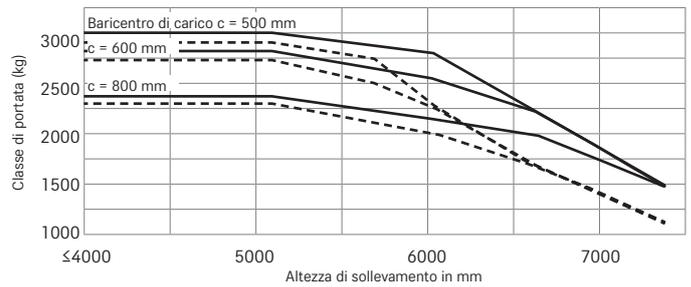
Vista dall'alto

Portate base — senza traslatore laterale - - - con traslatore laterale accessorio

RX 60-30 Montante telescopico/HiLo



RX 60-30 Montante triplex



Montante telescopico

Sollevamento nominale	h_3	mm	2770	2870	3020	3170	3270	3670	4170	4570	5070
Altezza	h_1	mm	2075	2125	2200	2275	2325	2525	2775	2975	3225
Sollevamento libero piastra porta forche a 4 rulli	h_2	mm	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Altezza massima, piastra porta forche a 4 rulli	h_4	mm	3409	3509	3659	3809	3909	4309	4809	5209	5709
Angolo di inclinazione	avanti/indietro	α/β	7/7								
Apertura forche regolabile		mm	216/368/445/521/673/760								
Gommatura	posteriori		180/70-8								180/70-8
Carreggiata	posteriori	mm	900								900
Gommatura (Standard Performance)	anteriori		250/60-12								250/60-12
Carreggiata (Standard Performance)	anteriori	b_1	952								1050
Larghezza massima (Standard Performance)		mm	1200								1296
Gommatura (High Performance)	anteriori		315/45-12								315/45-12
Carreggiata (High Performance)	anteriori	mm	1004								1100
Larghezza massima (High Performance)	b_1	mm	1303								1399

Montante HiLo

Sollevamento nominale	h_2	2890	2990	3090	3290	3690	4090	4590
Altezza	h_1	2075	2125	2175	2275	2475	2675	2925
Sollevamento libero piastra porta forche a 4 rulli	h_2	1440	1490	1540	1640	1840	2040	2290
Altezza massima, piastra porta forche a 4 rulli	h_4	3551	3651	3751	3951	4351	4751	5251
Angolo di inclinazione	avanti/indietro	α/β	7/7					
Apertura forche regolabile			216/368/445/521/673/760					
Gommatura	posteriori		180/70-8					
Carreggiata	posteriori		900					
Gommatura (Standard Performance)	anteriori		250/60-12					
Carreggiata (Standard Performance)	anteriori	b_1	952					
Larghezza massima (Standard Performance)			1200					
Gommatura (High Performance)	anteriori		315/45-12					
Carreggiata (High Performance)	anteriori		1004					
Larghezza massima (High Performance)	b_1		1303					

Montante triplex

Sollevamento nominale	h_2	4290	4440	4590	4890	5190	5390	5540	6040	6640	7390
Altezza	h_1	2075	2125	2175	2275	2375	2475	2525	2725	2925	3175
Sollevamento libero piastra porta forche a 4 rulli	h_2	1440	1490	1540	1640	1740	1840	1890	2090	2290	2540
Altezza massima, piastra porta forche a 4 rulli	h_4	4964	5114	5264	5564	5864	6064	6214	6714	7314	8064
Angolo di inclinazione	avanti/indietro	α/β	7/7								
Apertura forche regolabile			216/368/445/521/673/760								
Gommatura	posteriori		180/70-8			180/70-8					
Carreggiata	posteriori		900			900					
Gommatura (Standard Performance)	anteriori		250/60-12			250/60-12					
Carreggiata (Standard Performance)	anteriori	b_1	952			1050					
Larghezza massima (Standard Performance)			1200			1296					
Gommatura (High Performance)	anteriori		315/45-12			315/45-12					
Carreggiata (High Performance)	anteriori		1004			1100					
Larghezza massima (High Performance)	b_1		1303			1399					

Pendenze

Tratto massimo percorribile in 60 minuti.

Esempio: con un carico di 2.500 kg e una pendenza in salita del 15%, un RX 60-25 (performance Standard) può percorrere un tratto di 610 m fino a dieci volte l'ora.

Standard Performance	Pendenza	Tratto massimo in m
Con carico	20%	730
	15%	5200
	10%	7140
	5%	10100
Senza carico	25%	1110
	20%	6570
	15%	9360
	10%	12340

High Performance	Pendenza	Tratto massimo in m
Con carico	20%	1860
	15%	4620
	10%	8130
	5%	13300
Senza carico	25%	1380
	20%	7090
	15%	12580
	10%	16780

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

	RX 60-25/-30	
Posto di guida	Bassi costi operativi grazie al consumo di energia limitato ed ai lunghi intervalli di manutenzione	●
	Cabina con protezione antintemperie, chiusa o con telo	○
	Tettuccio di protezione drive-in con copertura in Makrolon	○
	Cabina di guida adatta al carico container (altezza: ca. 2135 mm)	○
	Parabrezza oscurato, vetro posteriore e tettuccio in vetro di sicurezza laminato verde o in Makrolon, con tergicristallo e lavavetro	○
	Operating Unit a prova di spruzzi d'acqua con display a colori, tasti funzione e menu di navigazione	●
	Sedile con rivestimento in similpelle MSG 65 Grammer	●
	Sedile con rivestimento in tessuto, ammortizzazione ad aria, supporto lombare, estensione posteriore regolabile in altezza, sedile riscaldato	○
	Sedile girevole che può essere ruotato verso destra	○
	Maniglia di presa sulla parte anteriore e posteriore del tettuccio di protezione	●
	Piastra ammortizzante orizzontale per il sedile di guida, per minimizzare le vibrazioni	○
	Radio/lettore MP3 con porta USB e Bluetooth	○
	Riscaldamento elettrico 2000 W, inclusa bocchetta di sbrinamento	○
	Climatizzatore	○
	Montante	Comando a doppio pedale
Tettuccio apribile per il ricambio d'aria rapido nella cabina		○
Supporto a clip per cellulare, montato in modo regolabile sul montante della cabina		○
Seduta rialzata per visuale ottimale oltre i carichi sporgenti, ad es. settore beverage		○
Montante con visuale libera disponibile nelle versioni telescopica, HiLo e triplex		○
Griglia reggicarico		○
Montante in posizione verticale premendo un semplice pulsante		○
Accumulatore idraulico per attenuare i picchi di pressione del sistema idraulico		○
Protezione dei cilindri di brandeggio da polvere e umidità mediante soffiato		○
Protezione antiusura delle forche		○
Commutatura	Varie larghezze della piastra portaforche, spostamento laterale integrato e regolatori forche	○
	Display con visualizz. angolo di inclinazione e abbassamento attenuato nelle posizioni finali di inclinazione	○
	Gomma superelastica singola, sistema SIT	●
Sistema idraulico	Gomma superelastica singola, colore naturale, sistema SIT	○
	Gomme superelastiche doppie, nere o con colori naturali, sistema SIT	○
	Valvola proporzionale per movimenti particolarmente precisi	○
	Versione con olio per basse temperature	○
	Guida multileva	●
Comandi	Bracciolo con minileva, Fingertip o Joystick 4Plus	○
	Funzione shake per un facile ribaltamento dei contenitori	○
	Tre programmi di guida fissi e due liberamente configurabili, modalità di risparmio energetico Blue-Q	●
	Display con indicazione consumo di energia e tempo di marcia residuo allo stato di carica attuale	●
	Azionamenti esenti da manutenzione per la marcia, la sterzata e il sollevamento; componenti a tenuta contro la polvere e l'umidità	●
	Batteria Li-Ion sostituibile 1:1	○
	Modalità sprint per le massime performance premendo un semplice pulsante	●
	Versione High Performance	○
	On-board charger	○
	Accesso alla ricarica rapida	○
Freno	Freni a disco esenti da usura a bagno d'olio	●
	Recupero di energia in frenata	●
	Freno di stazionamento automatico elettroidraulico	●
Sicurezza	Tettuccio con griglia di protezione	○
	Sistema di ritenuta EasyBelt per allacciare e slacciare la cintura in modo rapido e sicuro	○
	Sistema di ritenuta Sauerermann tipo Duo HRS-E/ERS o sistema di ritenuta IWS con apertura a cinghie sulla sinistra	○
	Fari di lavoro e illuminazione in versione LED	○
	Proiettori a LED	○
	Limite di velocità regolabile a piacimento del carrellista	○
	Dispositivo di segnalazione STILL Safety Light 4Plus	○
	Curve Speed Control	●
	Misurazione del carico	○
	Specchio panoramico	○
	Mini console per commutare la direzione di marcia con la mano destra e sinistra	○
	FleetManager: autorizzazione di accesso, rilevamento di urti, reportistica	○
	Rilevamento del sovraccarico	○
	Sensore a soffitto per il controllo della velocità all'interno e all'esterno	○
	Sensore altezza di sollev. per misurazioni precise, con funzioni di assistenza opzionali	○
Sistema di assistenza alla stabilità Dynamic Load Control	○	
Pre-Shift Check opzionale sul display per facilitare il controllo di sicurezza quotidiano	○	
Controllo intelligente delle cinture di sicurezza	●	
Gancio di traino Rockinger	○	
Possibile omologazione per l'uso su strada	○	
Visuale completa: videocamera a 360°	○	
Variante antideflagrante	○	
Safety Zone Light: barre luminose a destra e sinistra del veicolo	○	

● Standard ○ Opzionale

