

FXR 14C-16C Dati Tecnici

Carrello retrattile con guidatore seduto

FXR 14C

FXR 16C

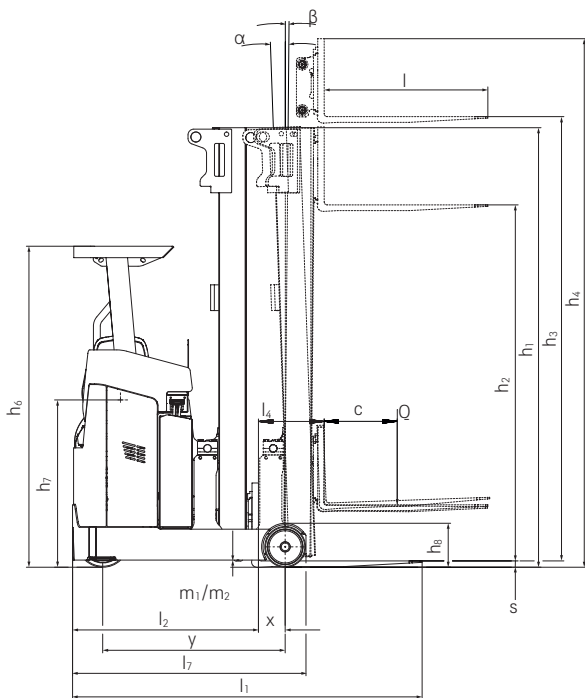


FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto
Raggiungere posizioni elevate lavorando con intelligenza

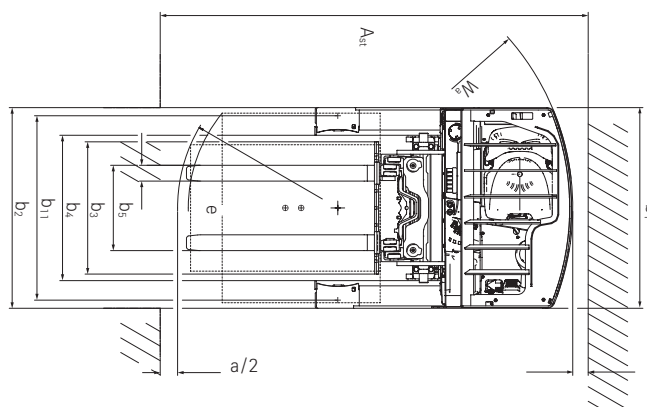
Questa scheda tecnica, conforme alle linee guida VDI 2198, fornisce i valori esclusivamente per il modello standard. Ruote diverse, altri sollevatori, utilizzo di attrezzature ausiliarie, ecc. potrebbero dare valori differenti.

Caratteristiche	1.1	Produttore			STILL	STILL		
	1.2	Modello del costruttore			FXR 14C/Li-Ion	FXR 16C/Li-Ion		
	1.3	Trazione			Elettrica	Elettrica		
	1.4	Tipo di utilizzo			Seduto	Seduto		
	1.5	Capacità nominale/di carico	Q	kg	1400	1600		
	1.6	Portata di carico a baricentro	c	mm	600	600		
	1.8	Distanza carico	x	mm	256	357		
	1.9	Interasse	y	mm	1275	1381		
	Pesi	2.1	Peso proprio (inclusa batteria)		kg	3015	3059	
		2.3	Peso sull'assale, a vuoto	lato azionamento/lato carico	kg	1748/1267	1846/1213	
2.4		Peso sull'asse, forche avanti, con carico	lato azionamento/lato carico	kg	490/3925	466/4193		
2.5		Peso sull'asse, forche indietro, con carico	lato azionamento/lato carico	kg	1370/3045	1565/3094		
Ruote/Telaio		3.1	Tipologia rulli/ruota			Poliuretano	Poliuretano	
	3.2	Dimensione ruote	lato azionamento	mm	Ø 360 x 130	Ø 360 x 130		
	3.3	Dimensione rulli	lato carico	mm	Ø 285 x 100	Ø 285 x 100		
	3.5	Numero di rulli/ruote (x = motrici)	lato azionamento/lato carico		1x/2	1x/2		
	3.7	Carreggiata	lato carico	b ₁₁	mm	1167	1167	
	3.9	Gomme frenate, numero di freni di servizio			2	2		
	3.10	Gomme frenate, freno di stazionamento			1	1		
	Dimensioni	4.1	Brandeggio/piastra portaforche	avanti/indietro	α/β	°	1/2 (h ₃ < 6200 mm) 0,5/2 (h ₃ > 6200 mm)	1/2 (h ₃ < 6200 mm) 0,5/2 (h ₃ > 6200 mm)
		4.2	Altezza del montante (ingombro minimo)	montante retratto	h ₁	mm	2685	2685
		4.3	Sollevamento libero		h ₂	mm	2130	2130
4.4		Altezza di sollevamento		h ₃	mm	6470	6470	
4.5		Altezza del montante (ingombro massimo)	montante esteso	h ₄	mm	7025	7025	
4.7		Altezza al tettuccio di protezione		h ₆	mm	2245	2245	
4.8		Altezza sedile guidatore		h ₇	mm	1183	1183	
4.10		Altezza razze		h ₈	mm	308	308	
4.19		Lunghezza totale		l ₁	mm	2381	2386	
4.20		Lunghezza incluso spessore forche		l ₂	mm	1231	1236	
4.21		Larghezza totale		b ₁ /b ₂	mm	1270	1270	
4.22		Dimensioni forche	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	40/80/1150	45/100/1150	
4.23		Piastra porta forche in base a ISO 2328, classe/tipo A, B				2/A	2/A	
4.24		Larghezza piastra porta forche		b ₃	mm	840	840	
4.26		Distanza tra razze/superfici di carico		b ₄	mm	920	920	
4.28		Avanzamento montante retrattile		l ₄	mm	439	545	
4.31		Distanza dal suolo sotto il sollevatore, con carico		m ₁	mm	75	75	
4.32		Distanza dal suolo sotto il sollevatore, al centro del telaio		m ₂	mm	50	50	
Dati prestazioni		5.1	Velocità di marcia	con/senza carico		km/h	10/10	10/10
		5.1.1	Velocità di marcia, indietro	con/senza carico		km/h	10/10	10/10
	5.2	Velocità di sollevamento	con/senza carico		m/s	0,55/0,56	0,55/0,56	
	5.3	Velocità di abbassamento	con/senza carico		m/s	0,57/0,55	0,57/0,55	
	5.4	Velocità di avanzamento	con/senza carico		m/s	0,17/0,17	0,17/0,17	
	5.7	Pendenza superabile	con/senza carico		%	10/10	10/10	
	5.8	Pendenza massima superabile	con/senza carico		%	10/10	10/10	
	5.9	Tempo di accelerazione (su 10 m)	con/senza carico		s	5,5/5,5	5,5/5,5	
	5.10	Freno di esercizio				idraulico/meccanico	idraulico/meccanico	
	Motore elettrico	6.1	Motore di trazione, potenza S2 = 60 min			kW	5,7	6,5
6.2		Motore di sollevamento con S3 = 15 %			kW	12	12	
6.3		Batteria conforme a DIN 43531/35/36 A, B, C, no				Li-Ion	Li-Ion	
6.4		Tensione batteria/capacità nominale K _s			V/Ah	48/414	48/414	
6.5		Peso della batteria (+5 % a seconda del produttore)			kg	269	269	
6.6		Consumo di energia a seconda del ciclo VDI			kWh/h	2,7	2,9	
6.6.1		Valori equivalenti di CO ₂			m _{CO2}	1,46	1,57	
6.7		Capacità di movimentazione secondo lo standard VDI 2198			t/h	53	59	
Varie	6.8	Capacità di movimentazione secondo lo standard VDI 2198			t/kWh	21	22	
	10.7	Livello di rumorosità percepita dal guidatore			dB(A)	65	65	

FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto
Disegni tecnici



Vista laterale



Vista dall'alto

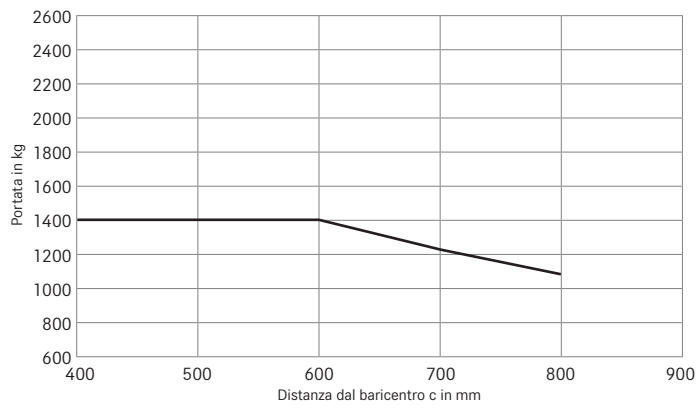
FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto
Tabelle dei montanti

Triplex				
	Altezza del montante, ingombro minimo h_1 [mm]	Alzata libera h_2 [mm]	Sollevamento h_3 [mm]	Altezza del montante, ingombro massimo h_4 [mm]
FXR 14C/FXR 16C	2035	1469	4520	5075
	2185	1619	4970	5525
	2235	1669	5120	5675
	2285	1719	5270	5825
	2385	1819	5570	6125
	2435	1869	5720	6275
	2485	1919	5870	6425
	2585	2019	6170	6725
	2685	2119	6470	7025
	2785	2219	6770	7325
	2885	2319	7070	7625
	2985	2419	7370	7925
	3085	2519	7670	8225
	3185	2619	7970	8525
	3285	2719	8270	8825
	3385	2819	8570	9125
3535	2969	9020	9575	

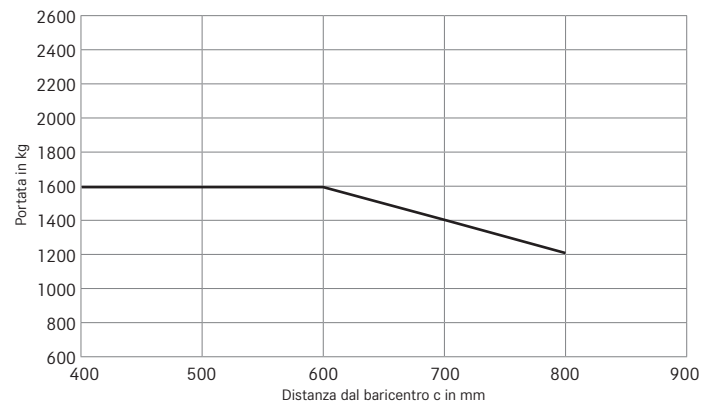
FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto Portate base



Portata FXR 14C



Portata FXR 16C



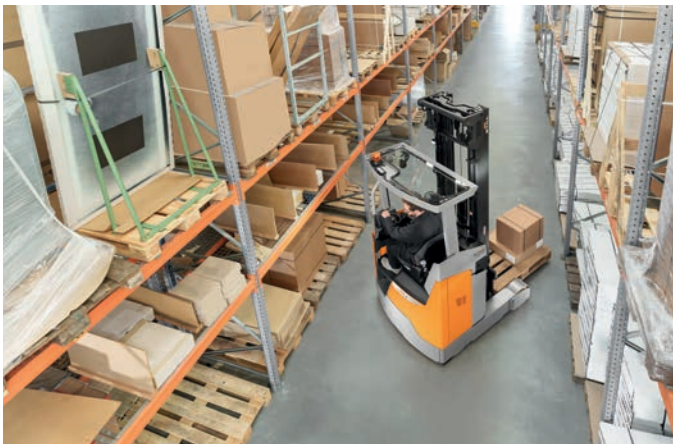
FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto Foto dei dettagli



Gestione semplice e precisa di tutte le funzioni principali senza necessità di cambiare la presa grazie all'ergonomico Joystick 4Plus e alla navigazione intuitiva del menu con l'intelligente display touch da 4.3".



La batteria al litio integrata e l'accesso rapido alla ricarica garantiscono la disponibilità ottimale del carrello.



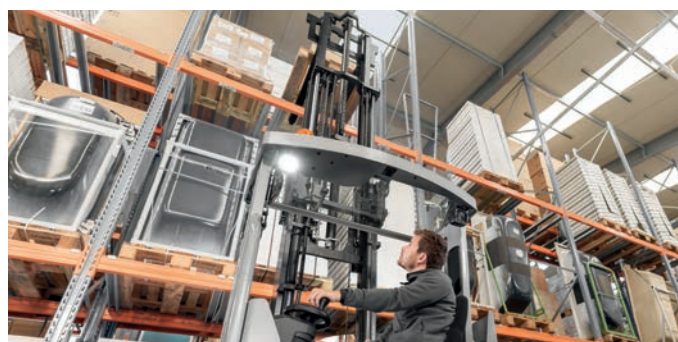
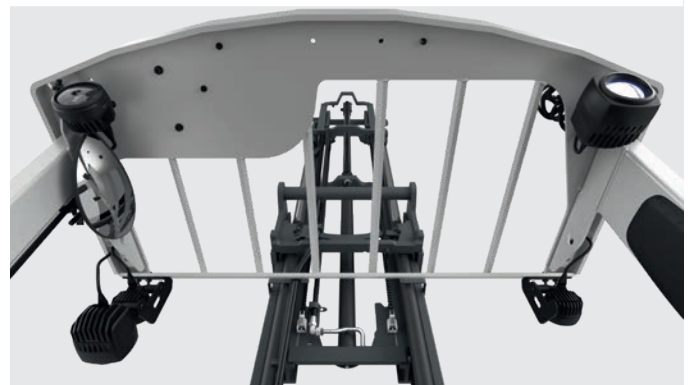
Manovrabilità straordinaria grazie alla larghezza compatta della corsia di lavoro, e le ridotte dimensioni l_2 .



La corsa laterale del sollevatore contribuisce a ottenere una visibilità ottimale e, di conseguenza, una maggior flessibilità nel processo di stoccaggio. Riduce il numero di tubi idraulici nel montante.



Tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio: gli scanner, i terminali e gli schermi possono essere fissati in modo semplice e flessibile alla guida porta-oggetti fornita come optional.



Precisione ancora più facile con la misurazione meccanica dell'altezza di sollevamento. Questo permette funzioni di assistenza intelligenti, come il limite di fine corsa e il display per la visualizzazione dell'altezza di sollevamento.

Visibilità ottimale e protezione affidabile grazie al robusto tettuccio - disponibile con traverse in metallo o vetro blindato opzionale.

FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto Raggiungere posizioni elevate lavorando con intelligenza

Efficienza ottimizzata per le attività quotidiane con varianti e funzioni di assistenza intelligenti

Compatto fuori, potente dentro - pronto all'uso negli spazi più stretti

Investimento intelligente: prestazioni premium e affidabilità con un eccellente rapporto prezzo/prestazioni



Movimentare un grande quantitativo di merci in uno spazio ridotto e in breve tempo. Questo è il motto del carrello FXR 14C-16C. E giustamente questo carrello retrattile compatto assicura l'ottimizzazione efficiente dei processi e lo stoccaggio ad alta densità ad altezze fino a nove metri su uno o due turni di lavoro. Le sue dimensioni compatte e la larghezza ridotta della corsia di lavoro fanno del carrello FXR 14C-16C un mezzo in grado di muoversi nei piccoli magazzini e nelle corsie strette. Sistemi standard di sicurezza, come il Curve Speed Control e la funzione di riduzione della velocità di guida nella modalità principale di sollevamento, garantiscono inoltre la massima sicurezza - anche per gli utilizzatori poco esperti. E da ultimo,

ma non meno importante, la batteria agli ioni di litio integrata con accesso rapido alla ricarica permette al carrello FXR 14C-16C di essere sempre pronto all'uso quando serve.

Tutto questo rende l'intelligente assistente di magazzino il complemento ideale del carrello FM-X, ideato per le applicazioni gravose e per altezze di scaffalature fino a 14 metri. D'altro canto, il carrello più compatto XR 14C-16C rappresenta la scelta perfetta ed economicamente interessante se state cercando una soluzione altamente efficiente e sicura per le applicazioni di medio o bassa frequenza d'uso, ad esempio nel commercio all'ingrosso e al dettaglio o nelle logistiche.

I fattori 'Semplicemente efficiente': attributi prestazionali come misura di efficienza economica



Simply easy

- Manovrabilità senza precedenti grazie alle dimensioni ridotte del carrello e al design compatto della postazione di guida
- La precisione resa facile - elementi operativi innovativi e misurazione meccanica dell'altezza di sollevamento per un controllo semplice e senza errori nelle funzioni di sollevamento
- Postazione di lavoro intelligente: funzionamento intuitivo e opzioni di impostazione personalizzate mediante il moderno display touch da 4.3" dotato di supporto per smartphone e porta USB
- Semplicemente ergonomico - il risultato delle varianti della seduta e delle impostazioni personalizzate e del controllo e della gestione senza fatica



Simply powerful

- Movimentazione efficiente della merce con portata residua fino a 940 kg, altezza di sollevamento fino a 9 metri e velocità di guida massima di 10 km/h
- Movimentazione affidabile e elevate velocità di sollevamento e abbassamento grazie al potente motore di sollevamento da 12 kW a bassa manutenzione
- Prestazioni non-stop: gestisce facilmente le attività di uno o due turni di lavoro grazie alle batterie con capacità fino a 21,5 kWh/414 Ah
- Prestazioni sulle quali potete contare: il robusto design del carrello garantisce prestazioni affidabili e una lunga vita utile



Simply safe

- Elevato livello di sicurezza durante le manovre: il design e il concetto di cabina compatta garantiscono manovrabilità straordinaria e capacità di muoversi in sicurezza anche nelle corsie strette e nei magazzini di piccole dimensioni

- Ottima visibilità sulle punte delle forche in qualsiasi scenario applicativo grazie alla corsa laterale del sollevatore e al concetto di batteria integrata
- Guida sicura su tutti i percorsi come caratteristica standard grazie al Curve Speed Control e alla funzione di limitazione della velocità di guida nella modalità di sollevamento principale
- Sicurezza del lavoro ottimale grazie alle caratteristiche di sicurezza intelligenti, quali la STILL Safety Light, il gradino anti-scivolo, gli specchietti retrovisori panoramici e il tettuccio che può essere realizzato in vetro blindato come opzione



Simply flexible

- Il carrello retrattile vi aiuta a sfruttare lo spazio in modo intelligente con altezze di stoccaggio fino a 9 metri - anche nelle corsie strette
- Opzioni applicative flessibili: la cabina compatta e la ridotta larghezza della corsia di lavoro permettono al carrello FXR 14C-16C di lavorare in modo efficiente, rapido e sicuro anche nei magazzini di piccole dimensioni e nelle corsie strette
- L'impostazione personalizzata della postazione di lavoro dell'operatore garantisce il massimo comfort lavorativo in tutte le applicazioni
- La soluzione perfetta per tutte le applicazioni grazie alla configurazione flessibile dello sterzo, con la scelta tra 190°, 360° o alla commutazione variabile



Simply connected

- Il sistema opzionale di protezione dei rulli di carico aiuta a garantire l'uso controllato del carrello e la protezione dagli interventi scorretti
- Possibile integrazione nei sistemi di gestione materiali con la predisposizione MMS
- Analisi di manutenzione semplice e rapida e parametrizzazione delle impostazioni grazie all'interfaccia CAN bus

FXR C Carrello retrattile con guidatore seduto

Riepilogo funzionalità standard e opzionali



	FXR 14C	FXR 16C	
Posto di guida	Tettuccio di protezione conducente in vetro blindato	○	○
	Regolazione del volante	●	●
	Sedile standard ammortizzato meccanicamente, tessuto	○	○
	Sedile standard ammortizzato meccanicamente, PVC	○	○
	Sedile comfort Grammer MSG 65 ammortizzato meccanicamente con supporto lombare e riscaldamento opzionale, tessuto	○	○
	Sedile comfort Grammer MSG 65 ammortizzato meccanicamente con supporto lombare e riscaldamento opzionale, PVC	○	○
	Cintura di sicurezza per sedile comfort Grammer 522	○	○
	Regolazione altezza pedana*	—	—
	Operazioni con Joystick 4Plus (sistema di controllo idraulico senza cambio di presa)	●	●
	Comandi a sfioramento Fingertips (sistema di controllo idraulico con quattro leve individuali)*	—	—
	Vani porta-oggetto integrati, porta-bevande	●	●
	Specchietto retrovisore panoramico	○	○
	Tettuccio in Makrolon*	—	—
	Display touch da 4.3"	●	●
	Supporto per smartphone	○	○
	Porta USB	○	○
	Guida porta-oggetti sul tettuccio	○	○
	Sterzo	Sterzo elettrico da 360°	○
Sterzo elettrico da 190°		○	○
Sterzo invertito elettrico		○	○
Sterzo commutabile elettrico		○	○
Montante triplex a vista libera con sollevamento libero 'Standard'		●	●
Sollevatore	Montante triplex a vista libera con sollevamento libero 'Plus'	—	—
	Montante idraulico per spostamento laterale con brandeggio del montante	●	●
	Traslatore laterale idraulico con brandeggio delle forche*	—	—
	Sistema di smorzamento della portata del montante	○	○
	Misurazione meccanica dell'altezza di sollevamento	○	○
Idraulica	Sensore ottico per l'altezza di sollevamento*	—	—
	Idraulica aggiuntiva, singola o doppia*	—	—
	Opzioni di parametrizzazione opzionali delle funzioni idrauliche	●	●
Guida	I movimenti idraulici multipli possono essere comandati contemporaneamente	●	●
	Accelerazione graduale e continua fino al raggiungimento della velocità massima	●	●
	Azionamenti esenti da manutenzione per la guida, la sterzata e il sollevamento	●	●
	Componente interamente chiuso, resistente allo sporco e alla polvere	●	●
Freni	Sensori di corrente e temperatura integrati per il monitoraggio delle funzioni	●	●
	Sistema di freno generatore	●	●
	Recupero di energia in frenata	●	●
	Freno idraulico ausiliario	●	●
Sicurezza e prestazione	Freno di stazionamento e arresto di emergenza a disco elettromagnetico	●	●
	Accesso con codice PIN, senza chiavi, con pulsante*	—	—
	Accesso RFID mediante scheda o chip*	—	—
	Spia luminosa	○	○
	Luce gialla rotante	○	○
	Safety Light e Safety Light 4 Plus	○	○
	Fari a LED	○	○
	Sistema di controllo della velocità in base all'angolo di sterzata - Curve Speed Control	●	●
	Disinserimento corsa per limitazione della corsa intermedia e/o del fine corsa	○	○
	Visualizzazione dell'altezza di sollevamento	○	○
	Velocità di avvicinamento lento nella modalità di sollevamento del montante	●	●
	Smart Portal: autorizzazione all'accesso, rilevamento degli urti, segnalazioni*	—	—
	Segnale acustico di avviso guida (Digisound)	○	○
LiftSpeed Plus*	—	—	
DriveSpeed Plus - velocità massima 12 km/h*	—	—	
Telecamera sulla piastra porta-forche	—	—	
Telecamera sulla punta delle forche*	—	—	
Sistema di batteria	Batteria integrata Li-Ion 276 Ah/14,3 kWh	○	○
	Batteria integrata Li-Ion 414 Ah/21,5 kWh	○	○
Dispositivi ausiliari	Accesso rapido alla ricarica	○	○
	Diverse lunghezze delle forche	○	○
	Predisposizione per terminale dati	○	○
	Centraggio automatico dell'inclinazione delle forche e del brandeggio laterale con la semplice pressione di un pulsante*	—	—
	Protezione delle ruote laterali	○	○
	Blocco del sollevamento e dell'abbassamento	○	○
Comando a doppia pedaliera*	—	—	

● Standard ○ Opzionale — Non disponibile

*disponibile da 01.04.2026



STILL S.p.A.
Viale De Gasperi, 7
20045, Lainate (MI)
Italia
Per ulteriori informazioni:
Tel.: +39 02 93765-1
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.

