

## RX 60 Technische Daten Elektro-Gabelstapler

---

RX 60-35 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-40 (Plus)|Li-Ion

RX 60-40 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-45 (Plus)|Li-Ion

RX 60-45 (Plus)/600|Li-Ion

RX 60-50 (Plus)|Li-Ion

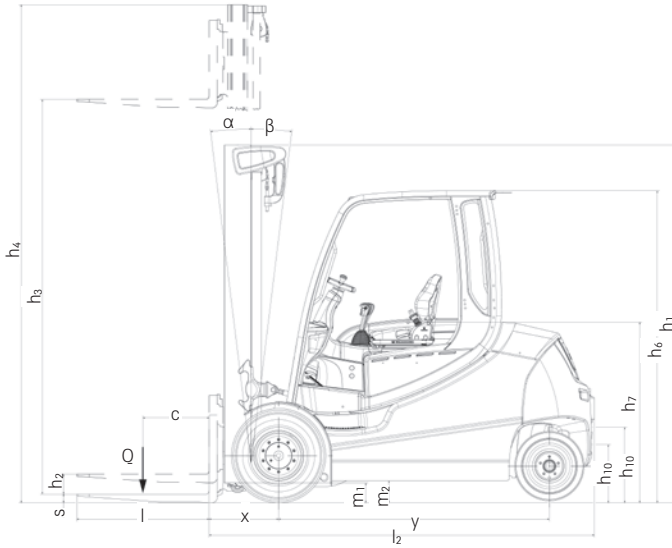
RX 60-50 (Plus)/600|Li-Ion



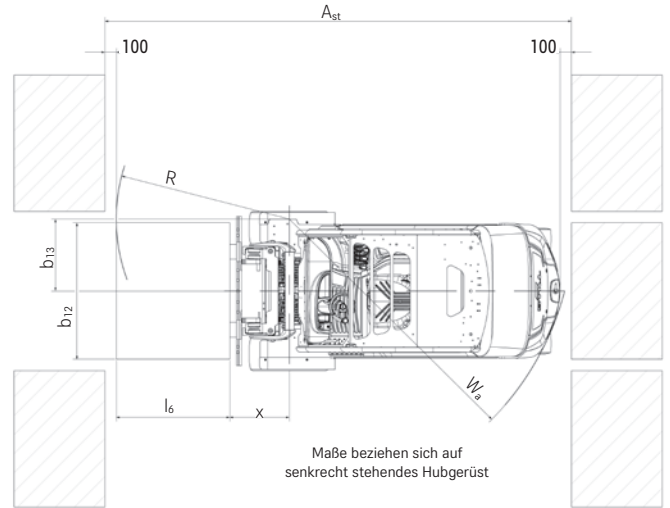


# RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler

## Technische Maßzeichnungen

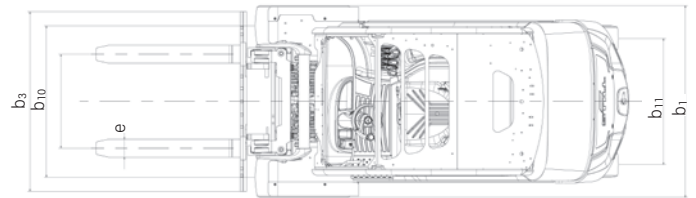


Seitenansicht



Draufsicht

Maße beziehen sich auf senkrecht stehendes Hubgerüst



Draufsicht

## Steigungen

Maximale Strecke, die in 60 Minuten gefahren werden kann.

Beispiel: Ein RX 60-40 (Standard-Performance) kann bei einer Last von 4.000 kg und einer Steigung von 7 % die Strecke von 460 m zehnmal pro Stunde fahren.

Standard-Performance		Steigung %	Maximale Strecke in m						
			RX 60-35/600	RX 60-40	RX 60-40/600	RX 60-45	RX 60-45/600	RX 60-50	RX 60-50/600
Mit Last		13%	1193	802	620	294	280	269	255
		9%	3396	2754	2520	2234	1850	1680	1545
		7%	5520	4600	4320	3563	2910	2410	2150
		5%	7535	6300	6189	5850	5795	5736	5449
Ohne Last		23%	328	328	311	311	276	276	259
		20%	1250	1250	1155	1155	487	487	411
		15%	2779	2779	2560	2560	2107	2107	1795
		10%	7402	7402	6664	6664	5374	5374	4953
		5%	14384	14384	14000	14000	13773	13773	12913
*Plus-Performance		Steigung %	Maximale Strecke in m						
			RX 60-35/600	RX 60-40	RX 60-40/600	RX 60-45	RX 60-45/600	RX 60-50	RX 60-50/600
Mit Last		13%	1330	869	429	409	405	380	282
		9%	4390	3214	2987	2850	2320	2158	1789
		7%	7420	6120	5136	4900	4212	3922	3483
		5%	10901	10780	10639	10150	8130	7890	7875
Ohne Last		23%	407	407	415	415	380	380	340
		20%	1982	1982	980	980	515	515	442
		15%	4363	4363	3800	3800	2574	2574	1896
		10%	9812	9812	9333	9333	7400	7400	6800
		5%	14384	14384	14000	14000	13773	13773	12913

Trockene Raubetonfahrbahn = Reibbeiwert 0,80

Batterie: Standard nach Datenblattangabe

Geschwindigkeit ist variabel

\*Plus-Performance = High-Performance-Variante

RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler  
Detailbilder



Vollkabine für Außeneinsätze bei jedem Wetter



Beste Verfügbarkeit durch schnellen und sicheren Batteriewechsel



Höchste Sicherheit durch ein schlankes Hubgerüst für hervorragende Sicht auf die Gabeln



Optionale Klimaanlage sorgt für eine angenehme Atmosphäre am Arbeitsplatz



Ermüdungsfreies Arbeiten dank geräumigem Fahrerarbeitsplatz



Tele-Hubgerüst für eine hervorragende Sicht nach vorn



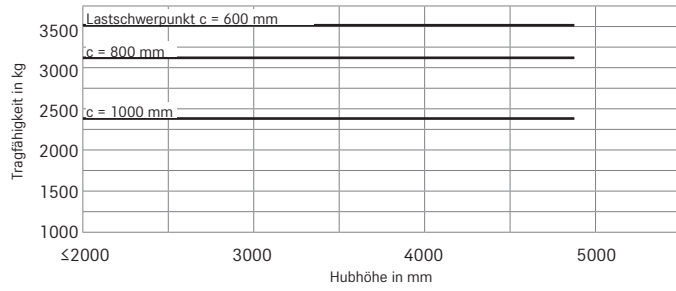
Hohe Sicherheit dank leichtem Einstieg über große und griffige Trittstufe



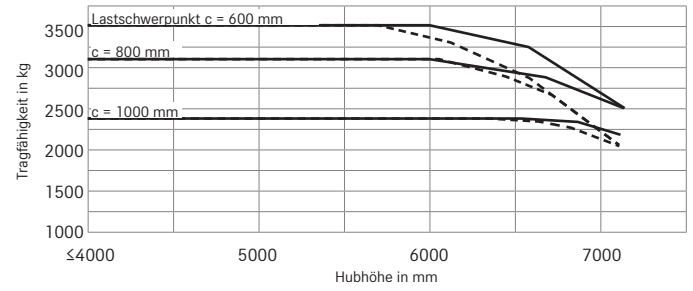
Sichere und intuitive Bedienung mit dem Anzeige- und Bedienmodul STILL Easy Control

# RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler Grundtragfähigkeiten

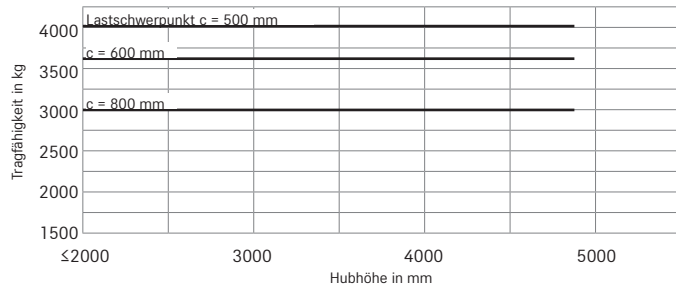
**RX 60-35/600 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



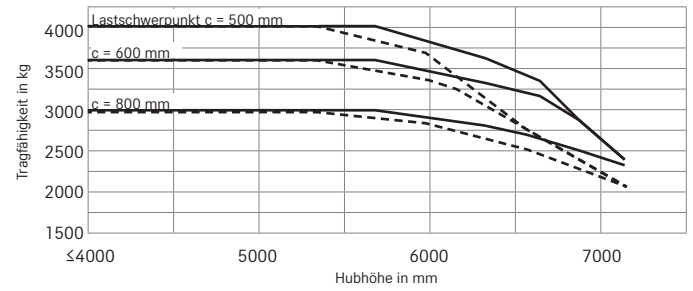
**RX 60-35/600 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



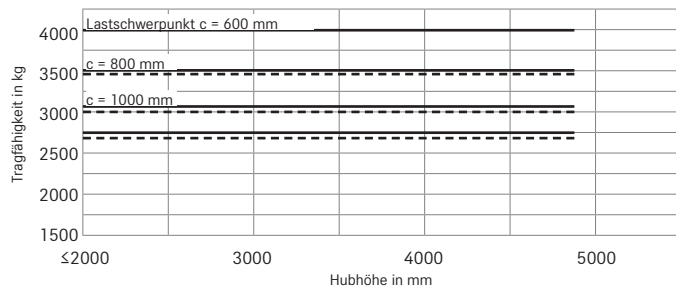
**RX 60-40 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



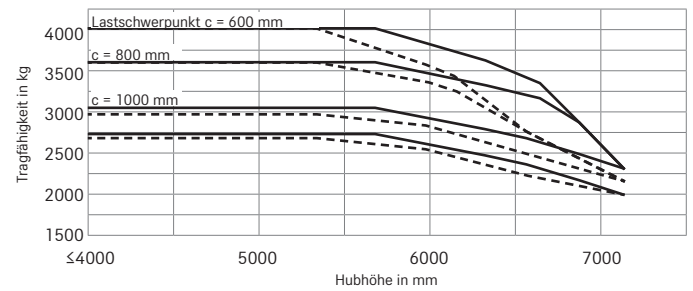
**RX 60-40 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



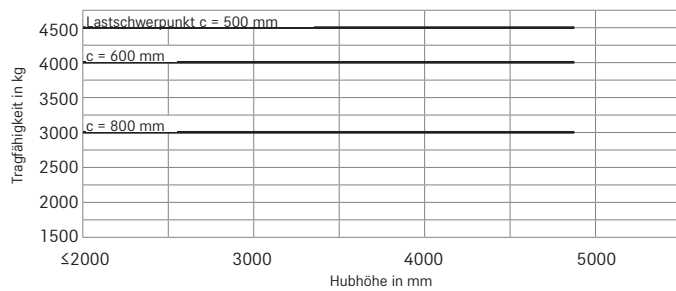
**RX 60-40/600 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



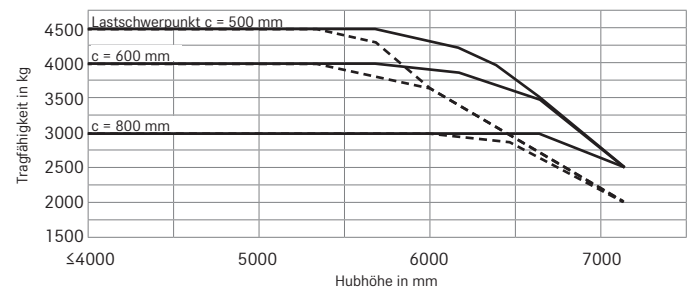
**RX 60-40/600 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



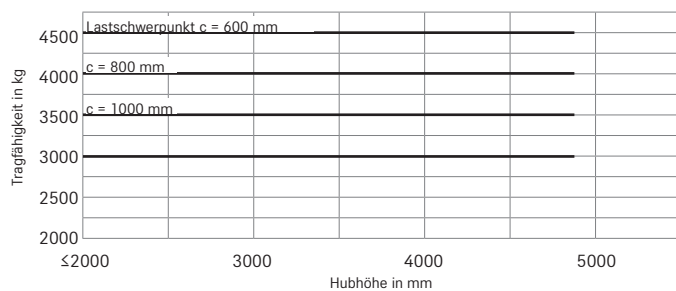
**RX 60-45 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



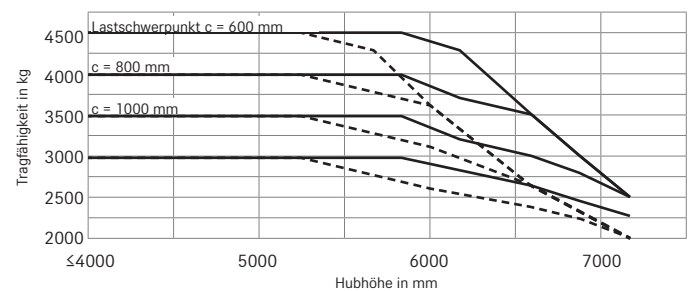
**RX 60-45 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



**RX 60-45/600 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



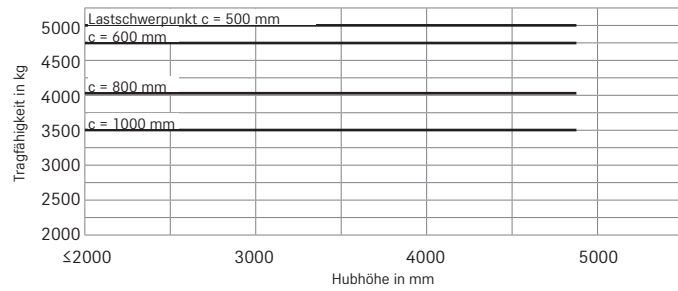
**RX 60-45/600 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



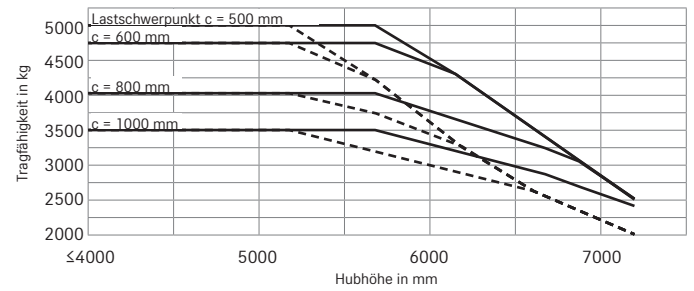
— mit Standardgabeln    - - - mit integriertem Seitenschieber und Standardgabeln  
Die angegebenen Werte können je nach Fahrzeugausstattung variieren.

# RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler Grundtragfähigkeiten

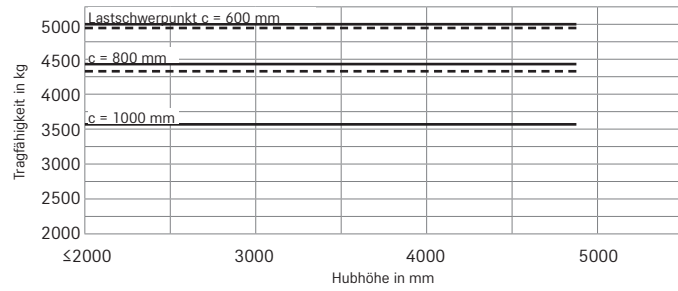
**RX 60-50 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



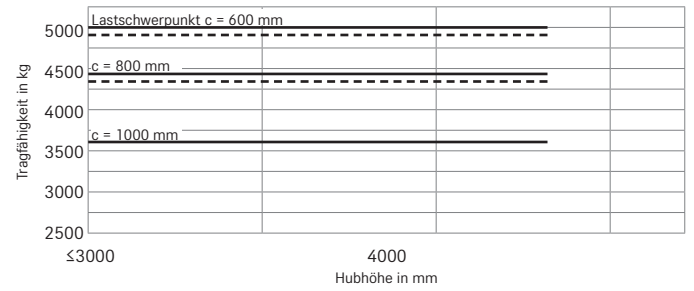
**RX 60-50 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



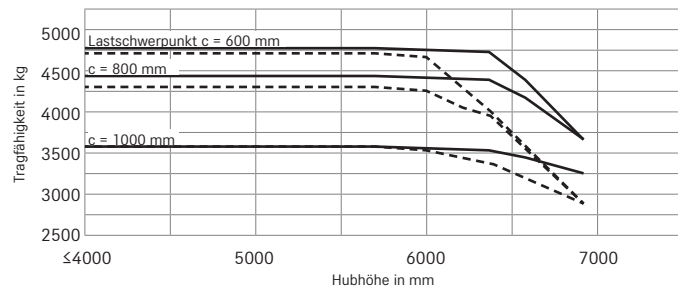
**RX 60-50/600 Teleskop-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung**



**RX 60-50/600 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung bis Bauhöhe 2350 mm**



**RX 60-50/600 Dreifach-Hubgerüst/Einfach-SE-Bereifung ab Bauhöhe 2400 mm**



— mit Standardgabeln    - - - mit integriertem Seitenschieber und Standardgabeln  
Die angegebenen Werte können je nach Fahrzeugausstattung variieren.

RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler  
Hubgerüsttabellen



			Teleskop-Hubgerüst							Dreifach-Hubgerüst									
			h <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>4</sub>	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380
RX 60-35/600	Nennhub	h <sub>3</sub>	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180	
	Bauhöhe	h <sub>1</sub>	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200	
	Freihub 4-Rollen-Gabelträger	h <sub>2</sub>	mm				160				1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440	
	Größte Höhe 4-Rollen-Gabelträger	h <sub>4</sub>	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985	
	Freihub 6-Rollen-Gabelträger		mm				160				1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288	
	Größte Höhe 6-Rollen-Gabelträger	h <sub>4</sub>	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137	
	Neigung	vor/zurück	α/β	°	7/7							7/7							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1200 mm)			mm	191/368/572/673/876/978							191/368/572/673/876/978							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	RX 60-40	Nennhub	h <sub>3</sub>	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180
Bauhöhe		h <sub>1</sub>	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200	
Freihub 4-Rollen-Gabelträger		h <sub>2</sub>	mm				160				1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440	
Größte Höhe 4-Rollen-Gabelträger		h <sub>4</sub>	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985	
Freihub 6-Rollen-Gabelträger			mm				160				1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288	
Größte Höhe 6-Rollen-Gabelträger		h <sub>4</sub>	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137	
Neigung		vor/zurück	α/β	°	7/7							7/7							
Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1200 mm)				mm	191/368/572/673/876/978							191/368/470/572/673/876/978							
Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1310 mm)				mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1410 mm)				mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
RX 60-40/600 - RX 60-45 RX 60-45/600 - RX 60-50		Nennhub	h <sub>3</sub>	mm	2980	3180	3480	3680	4080	4480	4880	4030	4330	4630	5080	5380	5980	6580	7180
	Bauhöhe	h <sub>1</sub>	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200	
	Freihub 4-Rollen-Gabelträger	h <sub>2</sub>	mm				160				1390	1490	1590	1740	1840	2040	2240	2440	
	Größte Höhe 4-Rollen-Gabelträger	h <sub>4</sub>	mm	3762	3962	4262	4462	4862	5262	5662	4835	5135	5435	5885	6185	6785	7385	7985	
	Freihub 6-Rollen-Gabelträger		mm				160				1238	1338	1438	1588	1688	1888	2088	2288	
	Größte Höhe 6-Rollen-Gabelträger	h <sub>4</sub>	mm	3987	4187	4487	4687	5087	5487	5887	4987	5287	5587	6037	6337	6937	7537	8137	
	Neigung	vor/zurück	α/β	°	7/7							7/7							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1200 mm)			mm	191/368/572/673/876/978							191/368/470/572/673/876/978							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1310 mm)			mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
	Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1410 mm)			mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
	RX 60-50/600	Nennhub	h <sub>3</sub>	mm	2780	2980	3280	3480	3880	4280	4680	3730	4030	4330	4780	5080	5680	6280	6880
Bauhöhe		h <sub>1</sub>	mm	2300	2400	2550	2650	2850	3050	3250	2150	2250	2350	2500	2600	2800	3000	3200	
Freihub 6-Rollen-Gabelträger							160				1138	1238	1338	1488	1588	1788	1988	2188	
Größte Höhe 6-Rollen-Gabelträger		h <sub>4</sub>	mm	3887	4087	4387	4587	4987	5387	5787	4787	5087	5387	5837	6137	6737	7337	7937	
Neigung		vor/zurück	α/β	°	7/5							7/5							
Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1310 mm)				mm	191/368/572/673/978/1080							191/368/470/572/673/978/1080							
Gabelrastung Mitte-Mitte (Gabelträger 1410 mm)				mm	191/368/572/673/876/1080/1181							191/368/470/572/673/876/1080/1181							
Bereifung		hinten			225/75-10 (23x9-10)							225/75-10 (23x9-10)							
Spur		vorn/hinten	b <sub>10</sub> /b <sub>11</sub>	mm	1104/932							1104/932							
Bereifung		vorn			355/50-15							355/50-15							
Größte Breite			b <sub>1</sub>	mm	1399							1399							

## RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler Der kann alles. Außer Abgase.

---

Außerordentliche Performance mit Umschlagleistung auf höchstem Niveau in seiner Klasse

Beste Verfügbarkeit: Höchste Reichweite mit einer Batterieladung

Bester Arbeitsplatz: Geräumige Fahrerkabine mit Bordcomputer STILL Easy Control



Nutzen Sie die smarte Performance eines außergewöhnlichen Beschleunigers. Ab der ersten Sekunde begeistert der RX 60-35/600 bis RX 60-50/600 mit seiner perfekten Relation von Kraft, Ergonomie, Wendigkeit und Energieverbrauch. Das 20 km/h schnelle intralogistische Kraftwerk ist ein echtes Reichweitenwunder pro Batterieladung in diesem Segment. Zugleich überzeugt der RX 60-35/600 bis RX 60-50/600 durch eine Umschlagleistung auf höchstem Niveau in der Gewichtsklasse bis 5,0 Tonnen. Wer sich für unsere STILL Lithium-Ionen-Technologie entscheidet, meistert zudem selbst Drei-Schicht-Einsätze ohne Ersatzbatterie.

Wie auch immer Ihr Einsatzprofil aussieht, der RX 60 lässt sich in jeder Situation intuitiv und präzise bedienen. Und dank Schnellstart-Modus ist das wendige Fahrzeug startklar, sobald Sie in der geräumigen Fahrerkabine Platz genommen haben. Hier begrüßt Sie ein weiterer Trumpf: der Bordcomputer STILL Easy Control. Dank ihm haben Sie direkten Zugriff auf die wichtigsten Performance-Funktionen und alle relevanten Fahrzeuginformationen immer im Blick. Lassen Sie sich elektrisieren von einem Elektrostapler, der bei jedem Einsatzprofil und in jeder Sekunde auf ganzer Linie überzeugt.

## Die „Simply Efficient“-Faktoren: Leistungsattribute als Maßstab wirtschaftlicher Effizienz

---



### Simply easy

---

- Intuitive Handhabung: Einheitliches, zugängliches Bedienkonzept der gesamten RX-Baureihe
- Leistungsfördernd: Komfortabler Einstieg in eine ergonomisch beeindruckende Fahrerkabine
- Bordcomputer STILL Easy Control: Relevante Informationen auf einen Blick, Performance-Funktionen auf einen Klick
- Sekundenschnell: Leicht handhabbarer, seitlicher Batteriewechsel



### Simply powerful

---

- Intralogistisches Kraftwerk: Umschlagleistung auf höchstem Niveau in seiner Klasse
- Performance-Boost: Sprint-Modus für Leistungsspitzen auf Knopfdruck
- Optimale Energieausbeute: Hohe Reichweite pro Batterieladung
- Noch schneller beschleunigen und heben: Als High-Performance-Variante mit extra hohen Performance-Leistungen erhältlich
- Intelligente Unterstützung: Traktionskontrolle und weitere Assistenzfunktionen
- Rund um die Uhr einsatzbereit: Optionale STILL Lithium-Ionen-Technologie für beste Verfügbarkeit



### Simply safe

---

- Präzises und sicheres Handling: Punktgenaue Hydraulik und agiles Fahrverhalten
- Sicherer Einstieg: Großer Haltegriff, rutschhemmende Gummimatte und breite Einstiegsstufe
- Optimale Rundumsicht: Schlanker Mast und extragroße Fenster
- Sicherheit mit System: Optionaler Pre-Shift-Check im Display unterstützt bei täglicher Sicherheitsprüfung
- Sicherheit für jeden Einsatz: Zahlreiche weitere Ausstattungsoptionen – von Fahrtrichtungsanzeige im Display über Sicherheitsbeleuchtung Safety Light 4Plus bis hin zur automatischen Geschwindigkeitsreduzierung in Kurven Curve Speed Control



### Simply flexible

---

- Flexible Steuerungsoptionen: Mehrhebel, Minihebel, Fingertip oder Joystick 4Plus
- Anpassbare Leistungsdynamik: Parameter wie Fahr- und Hubgeschwindigkeit auf Knopfdruck an persönliche Präferenzen anpassbar
- Maßgefertigte Einsatzstärke: Vielfältige Ausstattungsoptionen für jedes Einsatzprofil



### Simply connected

---

- Optimal vernetzbar: Optionale Schnittstelle für Einbindung in Flottenmanagement-Software wie STILL neXXt fleet
- Kontrollierte Nutzung: Optionale Zugangskontrolle schützt vor Fehlbedienung



# RX 60-35/50 Elektro-Gabelstapler

## Ausstattungsvarianten



	RX 60-35/600 RX 60-40	RX 60-40/600 RX 60-45 RX 60-45/600 RX 60-50	RX 60-50/600	
Fahrerplatz	Geringe Betriebskosten durch niedrigen Energieverbrauch und lange Serviceintervalle	●	●	●
	Wetterschutz-, Planen- oder Vollkabine	○	○	○
	Erhöhter Fahrerarbeitsplatz für beste Sicht über sperrige Lasten, z. B. in der Getränkebranche*	○	○	○
	Getönte Frontscheibe, Heck- und Dachscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas grün getönt oder Makrolon, Scheibenwisch-/waschanlage	○	○	○
	Integrierte Ablagen und Getränkehalter	●	●	●
	Anzeige- und Bedieneinheit mit Display, Funktionstasten und Menüführung (spritzwassergeschützt)	●	●	●
	Schreibunterlage mit Klemmbrett (mitnehmbar)	○	○	○
	MSG 65 Grammer Sitz mit Kunstlederbezug	●	●	●
	Sitz mit Textilbezug, luftgedert, Kunstlederbezug, Lendenwirbelstütze, höhenverstellbare Rückenverlängerung, Sitzheizung	○	○	○
	Schwenksitz nach rechts schwenkbar	○	○	○
	Haltegriff am Schutzdach vorn und hinten	●	●	●
	Haltegriff am Schutzdach hinten mit Hupe	○	○	○
	Horizontalfederplatte für Fahrersitz zur Minimierung der Humanschwingungen	○	○	○
	Radio/MP3-Player mit USB-Anschluss und Bluetooth	○	○	○
	Leistungsstarke Elektroheizung 2000 W inkl. Defrosterdüse	○	○	○
	Klimaanlage	○	○	○
	Doppelpedalsteuerung	○	○	○
	Dachfenster aufstellbar für schnellen Luftaustausch in der Kabine	○	○	○
	Klemmhalter für Mobiltelefon, am Schutzdachholm verschiebbar montiert	○	○	○
	Ablagebox über dem Gegengewicht	○	○	○
Panorama-Panzerglasscheibe	○	○	○	
Hubgerüst	Freisichthubgerüst in Teleskop- oder Dreifach-Ausführung	○	○	○
	Lastschutzgitter	○	○	○
	Hubgerüst-Senkrechtstellung auf Knopfdruck	○	○	○
	Hydraulikspeicher im Hubkreislauf zur Dämpfung von Druckspitzen im Hydrauliksystem	○	○	●
	Schutz der Neigezylinder vor Staub und Nässe durch Faltenbalg	○	○	○
	Gabelverschleißschutz	○	○	○
Bereifung	Anzeige des Neigwinkels und gedämpftes Einfahren in Neig-Endlagen	○	○	○
	Einfachbereifung, Superelastik, System SIT	●	●	●
	Einfachbereifung, naturfarben, Superelastik, System SIT	○	○	○
Hydraulik	Zwillingsbereifung, Superelastik, System SIT, schwarz oder naturfarben	○	○	○
	Proportionalventiltechnik für besonders feinfühlige Bewegungen	○	○	○
	Individuelle Parametriermöglichkeiten der Hydraulikfunktionen	●	●	●
	Mehrhebelbedienung	●	●	●
	Armlehne mit Minihebeln, Fingertip oder Joystick 4Plus	○	○	○
Antriebe	Kühlhausausführung mit Hydrauliköl, welches für Tieftemperaturbereiche geeignet ist	○	○	○
	Rüttelfunktion zum einfachen Auskippen von Behältern	○	○	○
	Drei festgelegte und zwei frei konfigurierbare Fahrprogramme, Energiesparmodus Blue-Q	●	●	●
	High-Performance-Variante (Plus)	○	○	○
Bremsen	Anzeige des Energieverbrauchs und der verbleibenden Fahrzeit bei aktuellem Batterieladestand	●	●	●
	Wartungsfreie Antriebe für Fahren, Lenken und Heben, Komponenten gegen Staub und Feuchtigkeit gekapselt	●	●	●
	Li-Ion-Batterie 1:1 austauschbar	○	○	○
	Sprint-Modus für höchste Umschlagleistung auf Knopfdruck	●	●	●
Sicherheit	Verschleißfreie, im Ölbad laufende Lamellenbremse	●	●	●
	Energierückgewinnung beim Abbremsen	●	●	●
	Automatische, elektro-hydraulische Feststellbremse	●	●	●
	Niedriger Fahrzeugschwerpunkt und Lenkachse mit hohem Pendellager für beste Standsicherheit	●	●	●
	Dachschutzgitter	○	○	○
	Rückhaltesystem EasyBelt für schnelles und sicheres An- und Abschnallen	○	○	○
	Rückhaltesystem Sauermann Typ Duo HRS-E / ERS oder IWS-Rückhaltesystem mit Bügeltür links	○	○	○
	Arbeitsscheinwerfer und Beleuchtung, LED-Ausführung	○	○	○
	LED-Flutlichtarbeitsscheinwerfer	○	○	○
	Geschwindigkeitsbegrenzung auf Fahrerwunsch einstellbar	○	○	○
	Warneinrichtung STILL Safety Light 4Plus	○	○	○
	Curve Speed Control	●	●	●
	Lastmessung	○	○	○
	Panoramaspiegel	○	○	○
	Deckensensor: Geschwindigkeitsregelung für Innen- und Außenbereiche	○	○	○
	Minikonsole für Umschaltung der Fahrtrichtung mit rechter und linker Hand	○	○	○
	FleetManager: Zugangsberechtigung, Schockerkennung, Berichte	○	○	○
Überlasterkennung	○	○	○	
Pre-Shift-Check im Display: geführter Sicherheitscheck vor Fahrtantritt	○	○	○	
Intelligente Sitzgurtkontrolle mit Logikprüfung	●	●	●	
Rockinger-Anhängerkupplung	○	○	○	
Straßenzulassung	○	○	○	
Explosiongeschützte Ausführung	○	○	○	
Safety Zone Light: Warnende Lichtbalken links und rechts des Fahrzeugs	○	○	○	

● Standard ○ Option

\* Verfügbar ab 01.04.2021

STILL GmbH  
Berzeliusstraße 10  
22113 Hamburg  
Deutschland  
Tel.: +49 40 73 39 20 00  
Fax: +49 40 73 39 20 01  
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.de](http://www.still.de)**

STILL Gesellschaft m.b.H.  
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6  
2351 Wiener Neudorf  
Österreich  
Tel.: +43 2236 615 01 0  
Fax: +43 2236 617 04  
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.at](http://www.still.at)**

STILL AG  
Industriestraße 50  
8112 Otelfingen  
Schweiz  
Tel.: +41 44 846 51 11  
Fax: +41 44 846 51 21  
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.still.ch](http://www.still.ch)**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

