

# STILL PowerPlusLife Batterie.

## 100% Leistung, 100% Cool.



**Elektrostapler sind ideale Allrounder auch für schwere Transportaufgaben. Sie sind außerdem wirtschaftlich besonders attraktiv. Bei besonders anspruchsvollen Einsätzen war die Batterie bisher ein limitierender Faktor – STILL bietet Ihnen ab sofort die volle Leistung dank neuer Batterietechnik!**

Bei sehr harten Einsätzen und beim 3-Schichtbetrieb stoßen herkömmliche Blei-Säure-Batterien teilweise an ihre (physikalischen) Grenzen. Selbst ein oder zwei Wechselbatterien bieten teils keine ausreichenden Abkühlzyklen. Abhilfe schaffen oft nur zusätzliche oder besonders kostenintensive Spezialbatterien mit erhöhter Energiedichte. STILL bietet nun mit der selbstkühlenden PowerPlusLife Batterie eine völlig neue Lösung an.



**PowerPlusLife**



Die PowerPlusLife Batterie von STILL setzt die auf bewährte Blei-Säure-Technologie (PzS-Batterie) und bietet zusätzlich dank ihres patentierten selbstkühlenden Systems ein deutliches Plus an Performance und Langlebigkeit durch Temperaturreduzierung.

#### **Läuft länger – Elektro- statt Dieselpower.**

Die Batterie lässt eine deutliche Steigerung der gesamten Performance zu – bei anspruchsvollen Aufgaben wie in der Getränkeindustrie oder allgemein im Mehrschichteinsatz sind Dynamik und Umschlagleistung auf einem Niveau, das bisher starken Dieselstaplern vorbehalten ist.

#### **Läuft schneller – das Plus an Umschlagleistung.**

Bei der Leistung ist eine deutliche Steigerung gegenüber einer regulären Batterie möglich. So sind bei der Hubgeschwindigkeit und Beschleunigung Leistungssteigerungen von 25% und beim 8-Tonnen-Elektrostapler RX 60-80 ist eine Erhöhung der maximalen Fahrgeschwindigkeit um 18% von 17 auf 20 km/h möglich.

#### **Länger nutzbar – das schonende Power-Paket.**

Eine Reduzierung der Betriebstemperatur um bis 20°C schont die Batterie. So lässt sich auch bei härtesten Einsätzen eine um bis zu zwei Jahre längere Lebensdauer erreichen. So schont die PowerPlusLife Batterie auch das Budget, da die Batterien seltener getauscht werden müssen und weniger Wechselbatterien benötigt werden.

#### **Die PowerPlusLife Batterie im Vergleich. Beispiel STILL RX 60-80**

		Reguläre Batterie	PowerPlusLife Batterie	
Fahrgeschwindigkeit mit Last	km/h	14	16	+14%
Fahrgeschwindigkeit ohne Last	km/h	17	20	+18%
Hubgeschwindigkeit mit Last	m/s	0,28	0,36	+30%
Hubgeschwindigkeit ohne Last	m/s	0,37	0,48	+30%
Beschleunigung mit Last (15m)	s	5,8	5,2	+9%
Beschleunigung ohne Last (15m)	s	5,1	4,6	+9%
Batteriekapazität	Ah	1240	1085	-12%
Gewicht	kg	2824	2824	± 0%
Energieverbrauch nach VDI	kWh/h	16	17,9	+12%*
Umschlagleistung	t/h	411,4	462	+12%

\* auf Grund höherer Leistung

STILL GmbH  
 Berzeliusstraße 10  
 22113 Hamburg  
 Telefon: +49 (0)40/7339-2000  
 Telefax: +49 (0)40/7339-2001  
 info@still.de  
 www.still.de



first in intralogistics

**STILL**