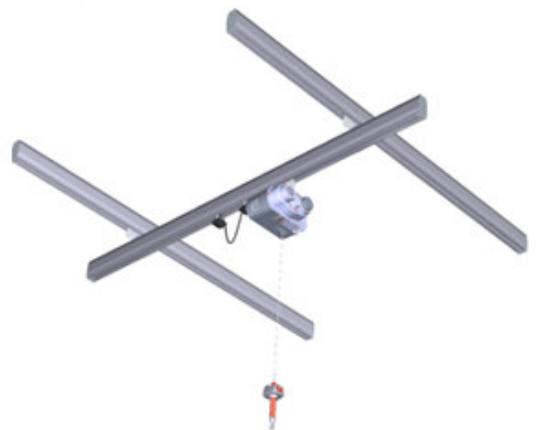


# FastLift ELS-M

DIE SCHLANKE LÖSUNG FÜR INNOVATIVES HANDLING



Das Hebemittel der neuesten Generation: FastLift ELS-M. Geeignet in Verbindung mit mechanischen Lastaufnahmemitteln setzt FastLift neue Maßstäbe in Sachen Flexibilität, Dynamik und Kosteneffizienz. FastLift wurde entwickelt um schnelles

und ergonomisches Bauteilhandling speziell für Hebevorgänge bis 100 kg zu ermöglichen und Mitarbeiter zu entlasten. Denn Produktivität und präventive Gesundheitsvorbeugung sollten kein Widerspruch sein.

# Intuitiver Bedienjoystick

## INKL. KABELLOSER SIGNALÜBERTRAGUNG

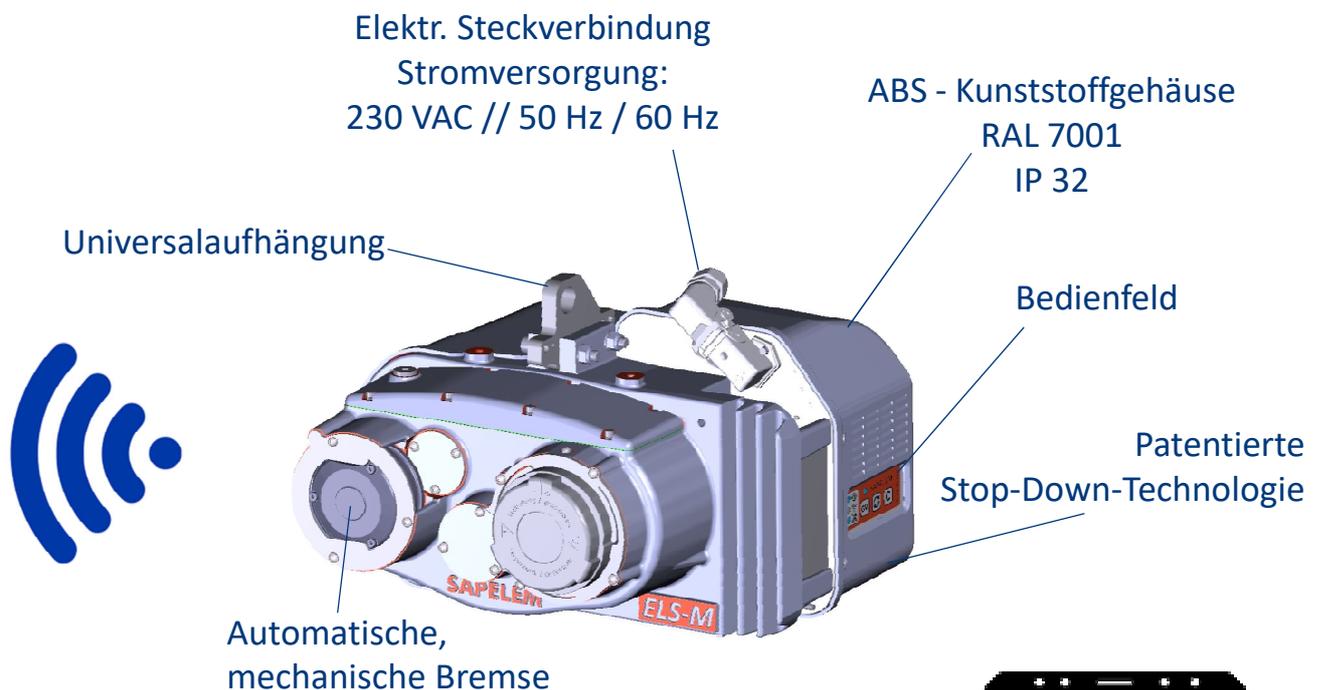
Inkl. Ersatzakku und Ladegerät mit  
passendem Netzteil!



Der Bediener steuert die Auf- und Abwärtsbewegungen intuitiv indem er seine Hand am Leichtbau-Joystick nach oben oder nach unten bewegt. Es gibt keine Bedientaster für "Auf" und "Ab", wodurch der Bediener den Joystick immer fest im Griff hat. Die Signalübertragung der Steuerungsbefehle erfolgt per Funk zwischen akkubetriebenem Joystick und der Antriebseinheit. Dadurch ist kein Spiralkabel mehr notwendig, womit zum einen ein Verschleißteil und zum anderen eine sonst zu berücksichtigende Referenz entfällt. Die Verwendung eines Hubseils statt einer Stahlkette sorgt zudem für zusätzliche Schlankheit, gleichmäßigere Bewegungen und damit mehr Präzision und für einen geringeren Lärmpegel.

# Intelligente Antriebseinheit

## FÜR HUBGESCHWINDIGKEITEN BIS 60 M/MIN



Die Antriebseinheit des FastLift ELS-M ist mit einer patentierten Stop-Down-Technologie ausgestattet, welche verhindert dass beim Aufsetzen der Last zu viel Seil abgerollt wird. Dies beugt Seilschäden vor und reduziert den Wartungs- und Reparaturaufwand. Sie erzeugt außerdem ein eigenes W-LAN Netzwerk über welches Sie sich per Desktop- oder Mobile App mit dem Gerät verbinden können. Hier können Grundeinstellungen wie z.B. Empfindlichkeit und Geschwindigkeit verändert werden oder Daten wie z.B. Akkustand, Betriebszeit und Nutzungszyklen eingesehen werden. Ausgelegt für Installationen nach dem Plug & Play - Prinzip kann der FastLift schnell und einfach montiert werden und ist mit allen gängigen Kranschiementypen vereinbar.



# FastLift ELS-M

## BEISPIELE LASTAUFNAHMEMITTEL

Aufnahme per  
Lasthaken



Aufnahme per  
Schnellwechsellkupplung



Lasthebemagnet



ClickScrew



Fassgreifer

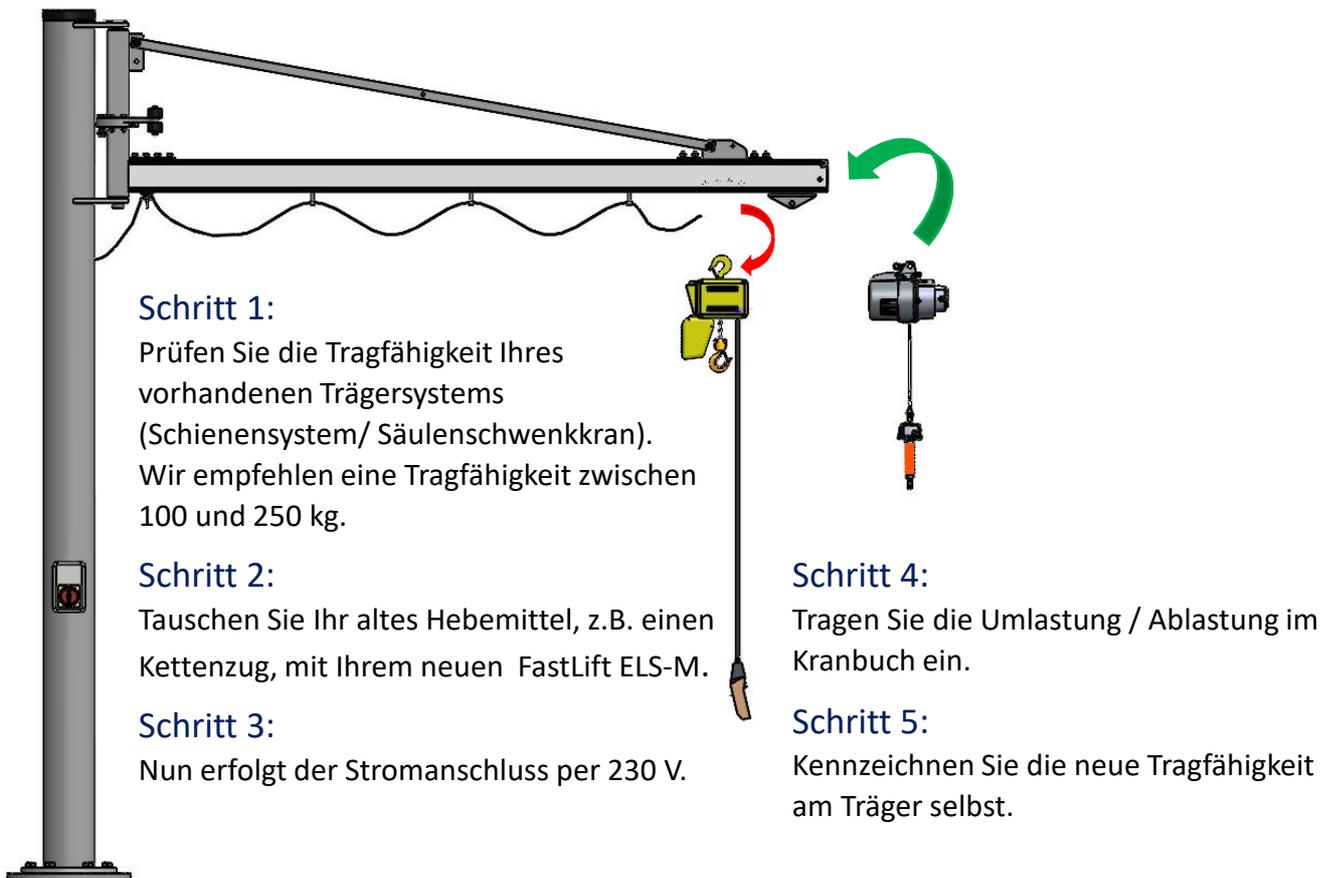


Waschkorbgreifer

Weitere mechanische Lastaufnahmemittel auf Anfrage möglich

# FastLift ELS-M Upgrade

## HEBETECHNIK 2.0 PER PLUG & PLAY



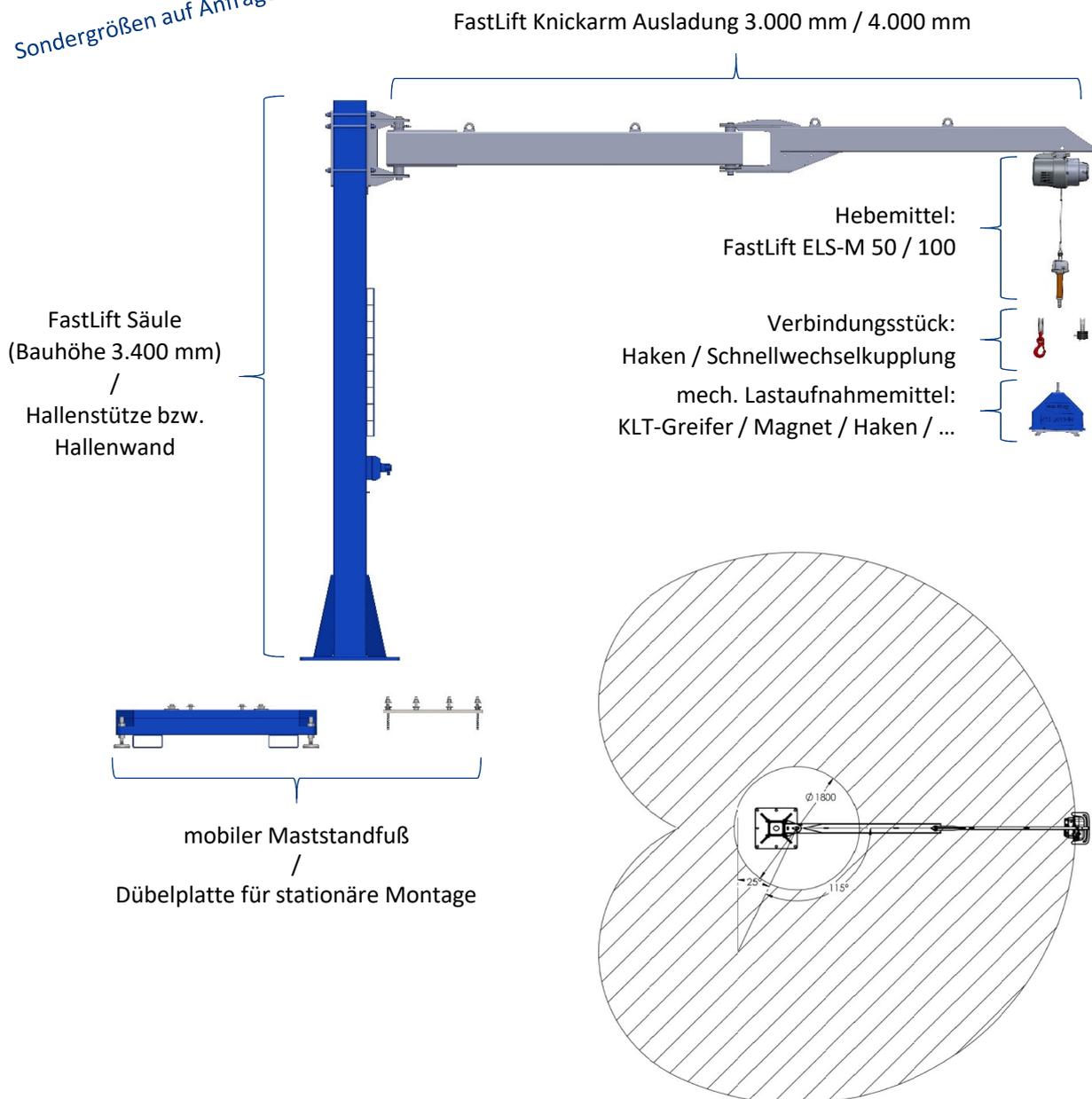
## Produktvergleich

Modell	Eigenschaften				Greifer					
	Geschwindigkeit	Parametrierbarkeit	Einhandbedienung	Flexibilität	mechanisch	pneumatisch	Vakuum	manueller Magnet	Elektro-Magnet	
Manipulator ZE Solution	+++	+++	✓	+++	✓	✓	✓	✓	✓	
FastLift ELS-M	++	++	✓	++	✓	-	-	✓	-	
Kettenzug	-	-	-	-	✓	-	-	✓	-	

# FastLift ELS-M System

## DAS SMARTE FASTLIFT-BAUKASTENSYSTEM

Sondergrößen auf Anfrage möglich!



# FastLift ELS-M

## TECHNISCHE DATEN

### Antriebseinheit

Eigenschaften	Einheit	FastLift ELS-M 50	FastLift ELS-M 100
Tragkraft	kg	50	100
Hubgeschwindigkeit	m/min	60	30
Hubhöhe	mm	2000	
Durchmesser Hubseil	mm	4	
Betriebsspannung		V AC 230	
Frequenz	Hz	50/60	
Leistung	W	800	
Lautstärke (bei Vmax. in 1 m Entfernung)	dB(A)	75	
Abmessungen (L x B x H)	mm	340 x 385 x 245	
Gewicht	kg	21	
Max. Luftfeuchtigkeit	% HR	80	
Schutzklasse		IP 32	
FEM / ISO / Klasse A		2m / M5 / A8	
Einschaltdauer	%	40	

### Joystick

Eigenschaften	Einheit	Ze
Betriebsspannung	V DC	3,7
Batterie	mAh	2000
Abmessungen (L x B x H)	mm	90 x 105 x 310
Gewicht	kg	1
Schutzklasse		IP 65 / Ik 08

# FastLift ELS-M

INNOVATION AT A HAYER LEVEL



HAYER Metalltechnik GmbH  
Manfred-von-Ardenne-Allee 9  
71522 Backnang  
+49 7191 399 11 0  
info@hayer-metalltechnik.de  
www.hayer-metalltechnik.de

Der FastLift  
Geschwindigkeitsvergleich  
im Video!

