

**INTELLIGENTE  
SEILWINDENLÖSUNGEN  
FÜR MEHR EFFIZIENZ  
UND HOHEN BEDIEN-  
KOMFORT**

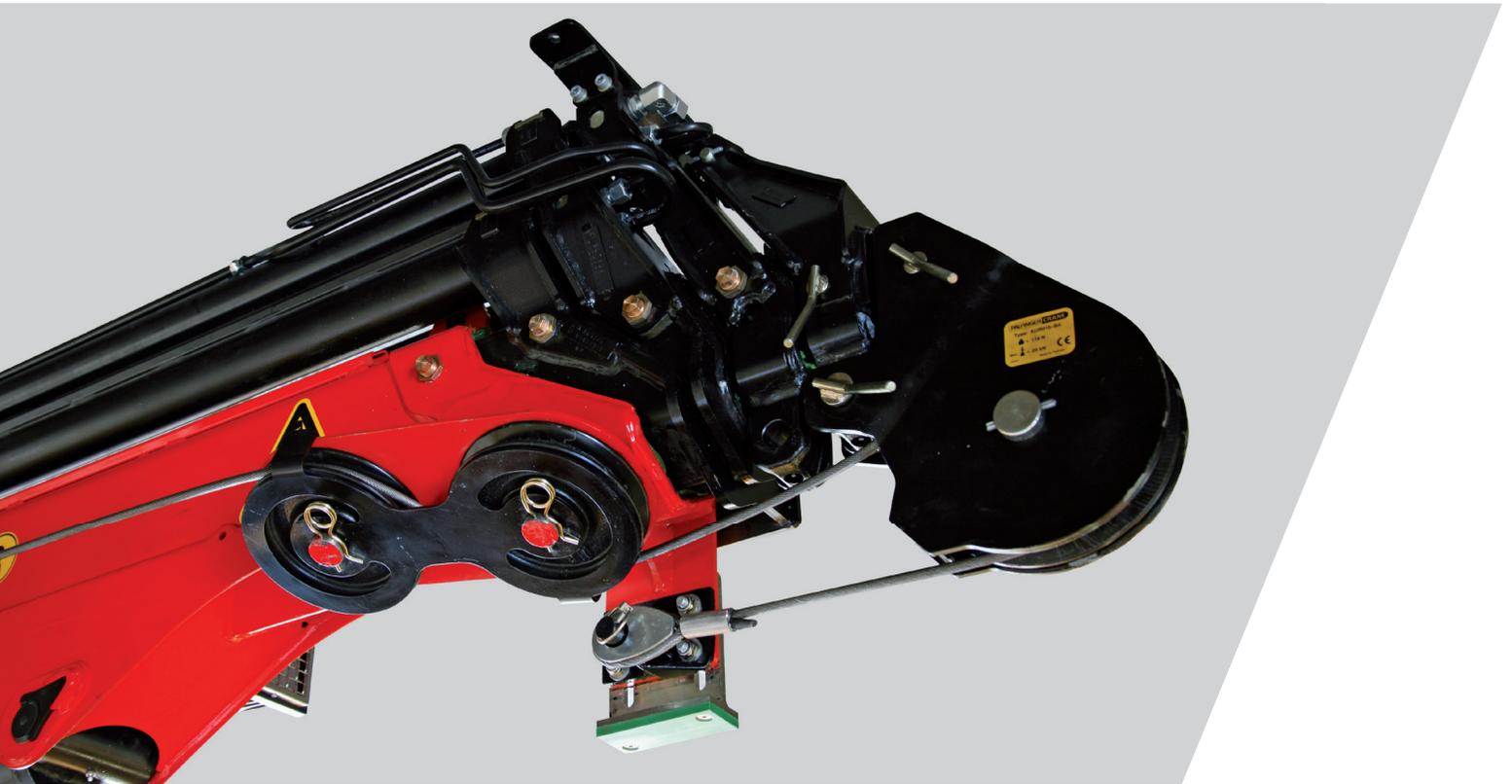
**LIFETIME EXCELLENCE**







# COMFORT **CABLE ROUTING**



## **PRODUKTMERKMAL**

Die seitliche Seilführung der Seilwinde (Comfort Cable Routing) bei Kran-Fly-Jib-Kombinationen bedeutet ein deutliches Plus an Komfort und Zeitersparnis für den Rüstbetrieb.

## **VERFÜGBAR FÜR**

- Siehe Seilwindenmatrix Seite 11

## **FUNKTIONSWEISE**

Bei allen Fly-Jib-Kombinationen wird nun standardmäßig das Seil der Winde seitlich geführt. Umlenk- oder Zwischenrollen müssen nicht mehr abgenommen werden, wenn der Kran für den Transport zusammengelegt wird. Auch der Rollenkopf kann am Ende des Armes verbleiben und wird einfach in eine spezielle Ablageposition gebracht.

Und nicht zuletzt kann das Seil sogar während des Zusammen- und Auseinanderlegen des Kranes immer eingesichert bleiben.

## **KUNDENVORTEIL**

### **Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz**

- Deutliche Verringerung der Rüstzeiten

# RTC - SEILSPANNVORRICHTUNG



## PRODUKTMERKMAL

Die neue RTC (Rope Tension Control) ist eine automatische Seilspannvorrichtung, die das Auseinanderlegen und Zusammenlegen des Kranes unterstützt. Eine weitere Innovation von PALFINGER, durch die die Rüstzeit erheblich verringert wird.

## VERFÜGBAR FÜR

- SH Krane mit Zusatzknicksystem (PJ), Seilwinde oder Power Link Seilwinde am Hauptarm und Comfort Cable Routing siehe Seilwindenmatrix Seite 11

## FUNKTIONSWEISE

Die Rope Tension Control kann je nach Bedarf direkt über die serienmäßige Funkfernsteuerung aktiviert oder deaktiviert werden. Es muss nur das Seil im Seilfixpunkt eingespannt und mittels Seilsicherungsbolzen fixiert sein.

Werden Kranbewegungen durchgeführt die die Seillänge beeinflussen, so regelt das innovative System automatisch die Seillänge nach.

Gesteuert wird das RTC-System von der Paltronic 150 des PALFINGER Kranes.

## KUNDENVORTEIL

### Bedienerfreundlichkeit

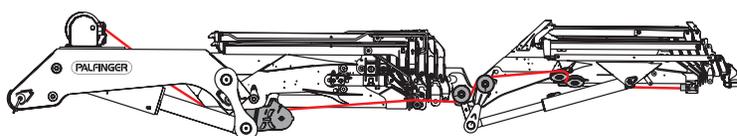
- Der Kranfahrer kann sich voll auf das Auseinanderlegen und Zusammenlegen des Kranes konzentrieren ohne das Seil ständig nachführen zu müssen

### Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz

- Ein kurzfristiger Hakenbetrieb mit Fly-Jib und eingesichertem Seil ist möglich. Ein zeitaufwendiges Demontieren des Seils ist nicht mehr notwendig

### Sicherer Kranbetrieb

- Seilbeschädigungen werden vermieden



# SRC - SEILWINDENSYNCHRON-REGELUNG



## PRODUKTMERKMAL

SRC (Synchronised Rope Control) hält den Abstand von Rollenkopf zu Unterflasche immer konstant. Ein Vorteil der sich vor allem im Komfort für den Bediener bemerkbar macht, aber auch die Effizienz des Einsatzes deutlich steigert.

## VERFÜGBAR FÜR

- SH-Krane siehe Seilwindenmatrix Seite 11

## FUNKTIONSWEISE

Sensoren im Rollenkopf erfassen die Bewegung und geben die Signale direkt an die Paltronic weiter. Ist SRC aktiviert, wird bei seilverlängernden und seilverkürzenden Kranbewegungen der Abstand zwischen Rollenkopf und Unterflasche automatisch, konstant gehalten. Beim Ausfahren des Schubarmes erkennt ein Sensor am Rollenkopf, dass eine seilverkürzende Bewegung ausgeführt wird. Auch bei Senken des Knickarmes oder des Fly-Jibs regelt SRC die Seilwinde um einen konstanten Abstand zwischen Unterflasche und Rollenkopf zu gewährleisten.

## KUNDENVORTEIL

### Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz

- Eine Last an der Winde kann in konstanter Höhe horizontal verfahren werden
- Eine Last an der Winde kann gezielt in einem bestimmten Winkel verfahren werden
- Der Ladezyklus wird wesentlich effizienter

### Bedienerfreundlichkeit

- Der Kranfahrer kann sich voll auf die eigentlichen Kranbewegungen konzentrieren.

### Sicherer Kranbetrieb

- Gerade ungeübte Kranfahrer unterstützt das System beim Arbeiten mit Seilwinde
- Beschädigung von Seil oder Last wird vermieden
- Das Anschlagen der Unterflasche am Rollenkopf wird vermieden

# POWER LINK SEILWINDE



## PRODUKTMERKMAL

Die POWER LINK Seilwinde, eine hydraulisch abklappbare Seilwinde am Hauptarm setzt neue Maßstäbe hinsichtlich Komfort, Arbeitserleichterung und Zeitersparnis im Seilwindenbetrieb.

## VERFÜGBAR FÜR

- Siehe Seilwindenmatrix Seite 11

## FUNKTIONSWEISE

Anstelle einer direkten Montage am Hauptarm wird die Seilwinde auf einer klappbaren Konsole montiert. Diese Konsole wird hydraulisch mittels eines Kippzylinders von der Transportposition in die Arbeitsstellung gebracht. Die Umlenkung der linearen Zylinderbewegung erfolgt dabei über ein Kniehebelsystem (Power Link). Die Bedienung erfolgt über die Funkfernsteuerung.

## KUNDENVORTEIL

### Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz

- Geringe Bauhöhe während des Transports mit nicht zusammengelegtem Kranarm
- Geringe Bauhöhe während des Betriebes der Seilwinde
- Kompakter Aufbau

### Bedienerfreundlichkeit

- Rasche Inbetriebnahme
- Einfache Bedienung über die Funkfernsteuerung

# UNTERFLASCHEN



## PRODUKTMERKMAL

Die Ausführung der Unterflasche ist von entscheidender Bedeutung für den Komfort des Bedieners und das Wickelverhalten der Seilwinde. Je nach Seilwinde (1.5t, 2.5t, 3.5t und 4.5t) sind unterschiedliche Ausführungen (ein-, zwei- und vier-strängig) verfügbar.

## VERFÜGBAR FÜR

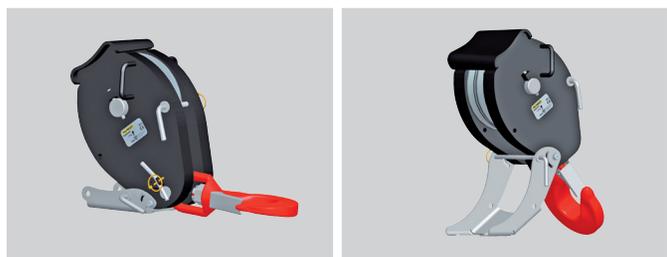
Seilwinde	Unterflaschen		
	ein-strängig	zwei-strängig	vier-strängig
1.5t	•	•	
2.5t	•	•	•
3.5t	•	•	•
4.5t	•	•	•

## KUNDENVORTEIL

### Bedienerfreundlichkeit

- Perfekter Kontakt mit dem Rollenkopf durch asymmetrisches Anlaufblech
- Optimales Wickelverhalten durch Gewichtserhöhung der Unterflasche
- Abstellbügel dient zum einfachen Einscheren des Seils

Die neuen Unterflaschen haben einen abklappbaren Bügel, der als Abstellfuß genutzt werden kann.



# DIGITALER SEILWINDEN STUNDENZÄHLER



## PRODUKTMERKMAL

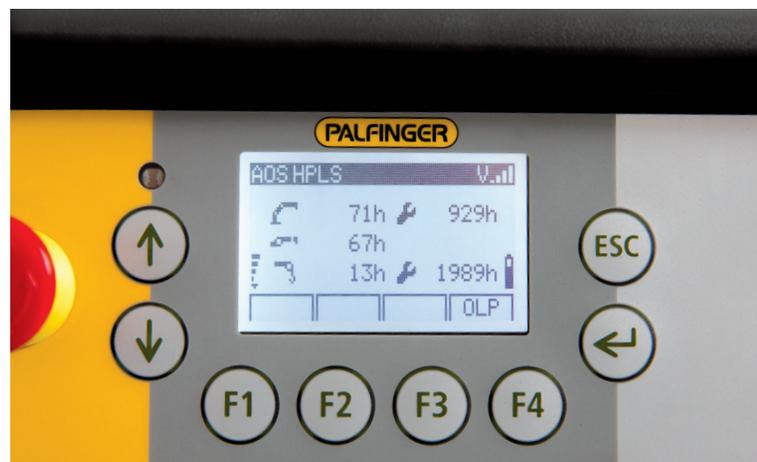
Ein digitaler Betriebsstundenzähler für die Seilwinde befindet sich an allen Kranen der SH-Baureihe. Der Kranfahrer wird direkt am Sendepult über die:

- gesamten Betriebsstunden der Seilwinde
- Betriebsstunden bis zum nächsten Service informiert.

## KUNDENVORTEIL

### Wartungs- und Servicefreundlichkeit

- Einfaches Ablesen der Gesamtstunden
- Anzeige der Stunden bis zum nächsten Service



# WEITERE KUNDENVORTEILE DER PALFINGER SEILWINDE



## KUNDENVORTEIL

### Mehr Wirtschaftlichkeit im Einsatz

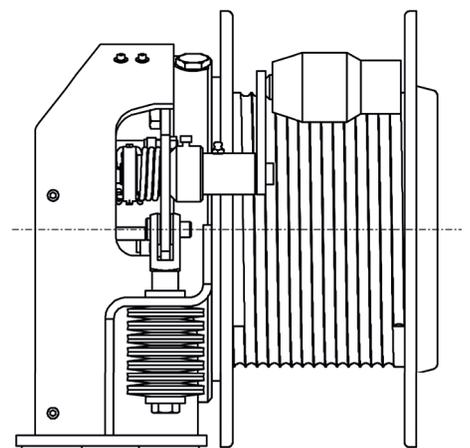
- Hohe Hubkräfte
- Hohes Anfahrmoment ermöglicht ein Anfahren der Seilwinde unter Vollast
- Seillängen bis zu 90 Meter ermöglichen ein Arbeiten mit Fly-Jib oder im vier-strängigen Seilwindenbetrieb
- Reduzierte Ölerwärmung dadurch sind längere Arbeitszyklen möglich
- Schnelles Überwinden von großen Hubhöhen und bis zu 50 % höhere Seilgeschwindigkeiten im Vergleich zu konventionellen Winden

### Bedienfreundlichkeit

- Besseres Wickelverhalten des Seiles durch Spezialverrillung der Trommel
- Einsatz der bewährten mechanischen Lösung für Schubstopp und Endlagenschalter

### Erhöhter Wiederverkaufswert

- Optimierter Korrosionsschutz durch KTL-Beschichtung



# SEILWINDENMATRIX

	Knickarm 0,8t	Hauptarm 0,8t	Knickarm 1,5t	Knickarm 2,5t	Hauptarm 2,5t	Power Link 2,5t	Knickarm 3,5t	Hauptarm 3,5t	Power Link 3,5t	Knickarm 4,5t	Cable Routing	RTC	SRC
PC 1500	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 2700	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC 3800	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 3400	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 4200	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 8.501 SLD 3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 9.001 SLD 3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 9.501 SLD 5	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 8502	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 9002 EH	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 10002 SH	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
PK 11002	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 11.001 SLD 3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 12.001 SLD 3	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 12.501 SLD 5	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 12002 EH	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 12502 SH	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
PK 13.501 SLD 3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 13002	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 14.001 SLD 3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 14.501 SLD 5	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 14002 EH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 14502 SH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
PK 16002	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 17.001 SLD 3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 18.001 SLD 3	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 19.001 SLD 5	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 18002 EH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 18502 SH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
PK 19502	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 20001	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 22002 EH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 23001 EH	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 23002 SH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●
PK 23502	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 24001	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 26002 EH	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
PK 27001 EH	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 27002 SH	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●
PK 30002	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 33002 EH	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-
PK 34002 SH	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●
PK 36502	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PK 40002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 41002 EH	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-
PK 42002 SH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
PK 44502	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
PK 48002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 50002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 53002 SH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
PK 56502	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
PK 62002 EH	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	●	-	-
PK 63002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 65002 SH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
PK 76002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 78002 SH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
PK 88002 EH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	-	-
PK 92002 SH	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●
PK 100002	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	-	-
PK 110002 SH	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	●	●	●
PK 150002	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	-	-	-
PK 165.002 TEC 7	-	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	●	●
PK 200002L SH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●



KP-SEILWINDEM3+DE

Die abgebildeten Krane sind teilweise mit Wunschausrüstung ausgestattet und entsprechen nicht immer der Standardausführung. Beim Kranaufbau sind länderspezifische Vorschriften zu beachten. Maßangaben unverbindlich. Technische Änderungen, Irrtümer und Übersetzungsfehler vorbehalten.