

PALFINGER

EFFIZIENT & VIELSEITIG

**LADEKRAN MIT ARBEITS-
KORB FÜR MAXIMALE
EINSATZFLEXIBILITÄT**



LADEKRAN MIT ARBEITSKORB FÜR MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Mit dem PALFINGER Ladekran und dem speziell entwickelten EN 280 Arbeitskorb für die SH- und TEC-Baureihe verwandeln Sie Ihren Kran in ein vollwertiges Multifunktionsstool. Erweitern Sie den Einsatzbereich Ihres Kranfahrzeugs nochmals erheblich.

Diese innovative Kombination bietet Ihnen nicht nur maximale Flexibilität, sondern auch die Möglichkeit, sicher und effizient in großer Höhe zu arbeiten. Als führender Anbieter am Markt bieten wir ein Komplettsystem aus Kran und Arbeitskorb, das der strengen Norm EN 280 entspricht – so wird der Abnahmeprozess des Fahrzeugs erleichtert, und Sie profitieren von spürbaren Kosteneinsparungen.

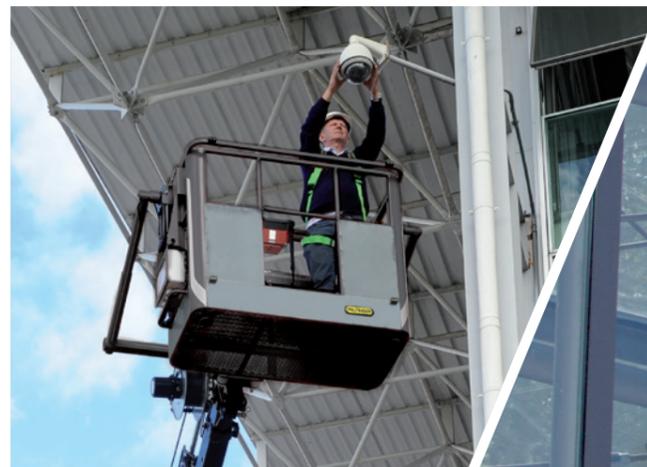
Ihre Vorteile im Überblick:

- Komplettsystem aus Kran und Arbeitskorb: PALFINGER und TÜV-geprüft nach EN 280
- Maximale Reichweite: Geringes Eigengewicht für höchste Effizienz
- Schnelle und ergonomische Montage: *Multifunktionsadapter (MFA) für SH- und TEC-Reihe
- Sicherer und geschützter Arbeitsbereich: Rundum geschützter Handlauf und optionale Personensicherung
- Notabsenkung im Ernstfall durch Notantrieb

Mit PALFINGER erhalten Sie eine maßgeschneiderte Lösung, die sich Ihren Bedürfnissen anpasst – heute und in Zukunft.

Dank der intelligenten Krantechnik, wie HPSC oder Soft Stopp, und der raschen Montagemöglichkeit mit Multifunktionsadaptoren wird Ihr Arbeitsalltag effizienter und flexibler. Das geringe Eigengewicht der Arbeitskorbvarianten ermöglicht maximale Reichweite und Leistung bei Ihrem Kran, ohne dabei Kompromisse bei Komfort und Sicherheit einzugehen.

Sie wissen noch nicht, ob Sie in Zukunft Arbeitskorbeinsätze benötigen? Kein Problem! Bestellen Sie Ihren Kran einfach mit einer Arbeitskorbvorbereitung und rüsten Sie ihn bei Bedarf nach – ohne aufwendige und teure Umrüstungen.



PERFEKTE KOMBINATION: SH- UND TEC-KRANE MIT ARBEITSKORB



PERSONENARBEITSKÖRBE BB040/BB041

Maximale Wirtschaftlichkeit durch geringes Eigengewicht

- Folgende Ausführungen sind verfügbar:
- 1-Personenkorb: Standfläche: 0,60 m²
 - 2-Personenkorb: Standfläche: 0,98 m²



PERSONENARBEITSKORB BB042

Die beste Lösung zum attraktiven Preis

- Folgende Ausführung ist verfügbar:
- 2-Personenkorb: Standfläche: 0,98 m²



AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG

Die beste Lösung für effizientes Arbeiten

Der BB040/BB041 ist mit einer hydraulischen Nivellierung ausgestattet. Das System gleicht einen Neigungswinkel des Personenarbeitskorbes von +/- 5 Grad automatisch aus.



GRAVITATIONSNIVELLIERUNG

Bestes Preis Leistungsverhältnis

Der BB042 arbeitet mit einer Gravitationsnivellierung. PALFINGER setzt auf eine innovative und patentierte Ventiltechnik um den Arbeitskorb waagrecht zu halten.



SCHWENKBARE STÜTZTELLER

Bessere Anpassung an den Untergrund

Alle Stützen sind serienmäßig mit schwenkbaren Stützteilern ausgerüstet. Diese sind auf einem Kugelgelenk montiert und können bis zu 10 Grad geschwenkt werden. Dadurch wird der Bodendruck reduziert.



SCHLÜSSELSCHALTER

Verhindert unbefugte Bedienung

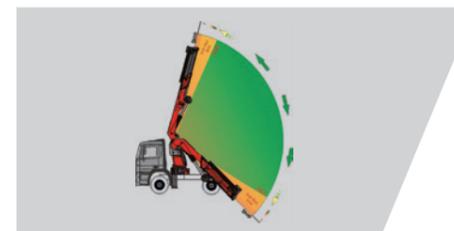
Der abziehbare Schlüssel gewährleistet, dass während des Arbeitskorbbetriebes die Steuerung des Kranes über die Notsteuerung sowie der Abstützbetrieb nicht möglich sind.



MULTIFUNKTIONSADAPTER

Rascher Wechsel vom Kran- zum Arbeitskorbbetrieb

Dank der standardisierten Schnittstelle PALFINGER Multifunktionsadapter ist eine leichte und ergonomische Montage des Arbeitskorbes und auch vielen anderen Anbaugeräten an der Kranspitze möglich.



SOFT STOPP FUNKTION

Mehr Komfort und Sicherheit

Die Soft Stopp Funktion ist eine elektronische Endlagendämpfung. Sie bewirkt ein sanftes Abbremsen aller Kranbewegungen bevor der Endanschlag erreicht wird. Ruckartige Bewegungen und Lastschläge können somit vermieden werden. Der Kran kann sanfter und genauer bedient werden.



PERSONENSICHERUNG AM KORB

Gewährleistet sicheres Arbeiten

Um die Personensicherung zu gewährleisten, ist jeder Arbeitskorb mit entsprechenden Anschlagpunkte ausgestattet. PALFINGER bietet als Systemlieferant auf Wunsch auch passende Sicherungsgurte an.



STEUERUNGSTECHNOLOGIE

Im Dialog mit dem Anwender

Neue Maßstäbe in der Bedienerfreundlichkeit durch perfektes Zusammenspiel zwischen PALTRONIC, dem Steuerventil und der Funkfernsteuerung. Der Bediener wird klar und sicher geführt.



NOTABSENKFUNKTION

Sichere Lösungen für jede Situation

Im Falle eines technischen Ausfalls ermöglicht das Not-Aggregat das Absenken des Personenarbeitskorbes und erhöht somit die Sicherheit für den Bediener.



GESCHÜTZTER HANDLAUF

Optimaler Schutz am Arbeitskorb

Durch den umseitig geschützten Handlauf werden Verletzungen vorgebeugt.



ENERGIEVERSORGUNG DES KORBS

Optimal verbunden

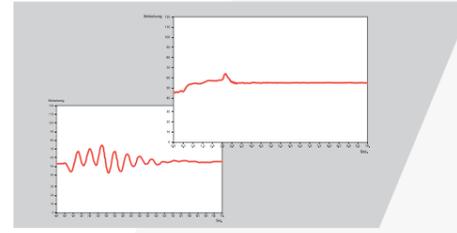
Die Energieversorgung des Arbeitskorbes erfolgt über ein 10poliges Kabel. Für alle Krane ohne Schlauchrüstung wird eine Kabeltrommel verwendet.



NOT-AUS TASTER

Für Notfälle gerüstet

Der Not-Aus Taster ist frei zugänglich und gut sichtbar montiert.



AOS*

Schwingungsfreies Arbeiten

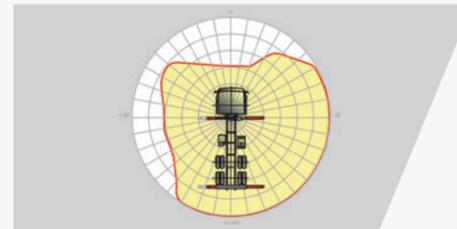
Die aktive Schwingungsdämpfung (Active Oscillation Supression AOS) ist ein patentiertes Assistenzsystem von PALFINGER, welches die Schwingungen und Stöße während des Kranbetriebs in vertikaler Richtung ausgleicht. Somit wird auch ein Nachschwingen auf ein Minimum reduziert und gewährleistet einen durchgehend hohen Sicherheitsstandard während des Transportes einer Last oder beim Entleeren von Bigbags.



DUAL POWER SYSTEM (DPS-P / DPS-C)*

Volle Hubkraft für effizienten Fly-Jib Betrieb

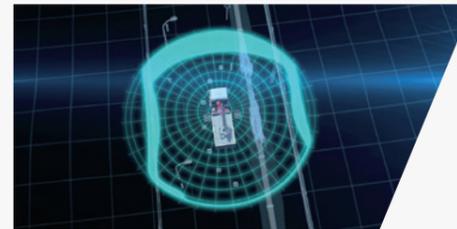
Das Dual Power System ermöglicht eine deutliche Steigerung der Hubkraft am Fly-Jib. Besonders bei hohen Reichweiten spielt das System seine Stärken beim TEC-Kran mit Fly-Jib aus und erhöht die Einsatzgebiete. Während DPS-Plus zwei Stellungen des letzten Kranschubarmes erkennt und damit zwei Druckbereiche verwendet, kann DPS-C kontinuierlich den für die jeweilige Position passenden Druckbereich wählen und noch mehr Hubkraft aus dem TEC-Kran zu jeder Zeit rausholen.



HPSC

Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches

Die variable Stützenpositionierung des High Performance Stability Control Systems ermöglicht die maximale Ausschöpfung der Hubleistung. Der Einsatz des Kranes ist auch unter eingeschränkten Platzverhältnissen möglich.



HPSC-PLUS*

Maximale Ausschöpfung des Arbeitsbereiches

HPSC-Plus bietet drei Module zur Erweiterung des bewährten Standsicherheitssystems HPSC. Durch Beladungserkennung (LOAD), Längenmessung (GEOM) oder Stützkrafterfassung (FSTAB) kann die Hubleistung der TEC-Baureihe maximal an jedem Punkt der Standsicherheitskurve ausgeschöpft werden, egal ob die Platzverhältnisse knapp sind oder nicht.



PALFINGER FUNKFERNSTEUERUNGEN

Präzise Kransteuerung für maximale Sicherheit und Komfort

Je nach Kranbaureihe und Einsatzgebieten bietet PALFINGER als Premiumhersteller verschiedene Funkfernsteuerungen an. Alle Steuerungsvarianten - ob als Joystick oder Linearhebelsteuerung ausgeführt - sind mit dem Arbeitskorb kompatibel und sorgen für einen komfortablen und sicheren Betrieb des Ladekrans.



STARKER SERVICE

Ein Starkes Netzwerk für große Aufgaben

Service bedeutet für PALFINGER, als Premiumhersteller, mehr als technischer Support, Service ist unser Qualitätsversprechen. Um die Erwartungen unserer Kunden zu erfüllen, bieten wir mit unseren PALFINGER Servicevertretern Prävention und volle Sicherheit für maximale Maschinenverfügbarkeit. Dafür sind unsere Partner und wir rund um den Globus verfügbar mit rund 5.000 Servicestützpunkten.

ARBEITSKORB MATRIX

* nur BB041 möglich
** nur BB041 und BB042 möglich

KRANTYPEN	Hydraulischer Ausschub am Kran								Hydraulischer Ausschub am Fly-Jib					
	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F
PK 10002 SH		•	•	•*										
PK 12502 SH		•	•	•**										
PK 14502 SH			•	•	•*									
PK 14502 SH B PJ 060									•**	•*				
PK 18502 SH			•	•	•									
PK 18502 SH B PJ 060									•	•				
PK 18502 SH C PJ 060									•	•*				
PK 23002 SH			•	•	•									
PK 23002 SH B PJ 060									•	•				
PK 23002 SH C PJ 060									•	•				
PK 245 TEC			•	•	•	•								
PK 245 TEC D PJ075										•**				
PK 250 TEC			•	•	•	•								
PK 250 TEC D PJ075										•**				
PK 27002 SH				•	•	•	•							
PK 27002 SH C PJ 060									•	•				
PK 27002 SH C PJ 080										•	•			
PK 27002 SH D PJ 060									•	•				
PK 27002 SH E PJ 060									•	•*				
PK 295 TEC				•	•	•	•							
PK 295 TEC C PJ090										•	•			
PK 295 TEC D PJ090										•	•**			
PK 295 TEC D PJ075									•	•				
PK 295 TEC E PJ075									•	•*				
PK 300 TEC				•	•	•	•							
PK 300 TEC C PJ090										•	•			
PK 300 TEC D PJ090										•	•**			
PK 300 TEC D PJ075									•	•				
PK 300 TEC E PJ075									•	•*				
PK 34002 SH				•	•	•	•							
PK 34002 SH C PJ 080										•	•			
PK 34002 SH D PJ 060									•	•				
PK 34002 SH D PJ 080										•	•			
PK 34002 SH E PJ 060									•	•				
PK 365 TEC				•	•	•	•							
PK 365 TEC D PJ090										•	•			
PK 365 TEC E PJ090										•	•			
PK 365 TEC F PJ075									•	•**				
PK 370 TEC				•	•	•	•							
PK 370 TEC D PJ090										•	•			
PK 370 TEC E PJ090										•	•			
PK 370 TEC F PJ075									•	•**				
PK 42002 SH				•	•	•	•							
PK 42002 SH C PJ 100											•	•		
PK 42002 SH D PJ 125											•	•	•	
PK 42002 SH D PJ 100											•	•		
PK 42002 SH E PJ 080										•	•			
PK 42002 SH F PJ 060									•	•				
PK 45.002 TEC 5				•	•	•	•							
PK 480 TEC				•	•	•	•							
PK 480 TEC D PJ150											•	•		
PK 480 TEC E PJ150											•	•		
PK 480 TEC E PJ090										•	•			
PK 480 TEC F PJ090										•	•			
PK 480 TEC G PJ075									•	•				

KRANTYPEN	Hydraulischer Ausschub am Kran								Hydraulischer Ausschub am Fly-Jib					
	A	B	C	D	E	F	G	H	A	B	C	D	E	F
PK 53002 SH				•	•	•	•							
PK 53002 SH D PJ 125											•	•	•	
PK 53002 SH D PJ 100											•	•	•	
PK 53002 SH E PJ 125											•	•	•	
PK 53002 SH E PJ 080										•	•	•	•	
PK 53002 SH F PJ 080										•	•	•	•	
PK 580 TEC				•	•	•	•							
PK 580 TEC E PJ150											•	•	•	
PK 580 TEC F PJ090										•	•	•	•	
PK 580 TEC F PJ150											•	•	•	
PK 58002 TEC G PJ090										•	•	•	•	
PK 65002 SH D PJ 170											•	•	•	
PK 65002 SH E PJ 125											•	•	•	
PK 65002 SH F PJ 125											•	•	•*	
PK 65002 SH F PJ 100											•	•	•	
PK 78002 SH D PJ 170											•	•	•	
PK 78002 SH E PJ 170											•	•	•	
PK 78002 SH E PJ 125											•	•	•	
PK 78002 SH F PJ 125											•	•	•	
PK 92002 SH E PJ 170											•	•	•	
PK 92002 SH F PJ 170											•	•	•	
PK 92002 SH F PJ 125											•	•	•	
PK 92002 SH G PJ 125											•	•	•	
PK 92002 SH G PJ 100											•	•	•	
PK 110002 SH F PJ 170											•	•	•	
PK 110002 SH G PJ 170											•	•	•	
PK 110002 SH G PJ 125											•	•	•	
PK 1050 TEC					•	•	•	•						
PK 1050 TEC F PJ190													•	
PK 1050 TEC F PJ240													•	
PK 1050 TEC G PJ150													•	
PK 1050 TEC G PJ190													•	
PK 1050 TEC H PJ150													•	
PK 1350 TEC						•	•	•						
PK 1350 TEC F PJ240													•	
PK 1350 TEC G PJ190													•	
PK 1350 TEC H PJ150													•	
PK 1350 TEC H PJ190													•	
PK 1650 TEC						•	•	•						
PK 1650 TEC F PJ 300L													•	
PK 1650 TEC G PJ 240													•	
PK 1650 TEC H PJ 240													•	
PK 200002L SH					•		•							
PK 200002L SH G PJ 300L											•			•

KP-HPKARBEITSM3+DE 10/2024

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.