

Neuer Ladekran überzeugt mit Präzision und Leistung

Branchenführende Hubkraft, höchste Präzision und smarte Technologien zeichnen nach Herstellerangaben den PALFINGER PK 720 TEC aus und machen den Ladekran zur idealen Wahl für anspruchsvolle Bauprojekte. Das neueste Modell der TEC-Baureihe ist ab sofort in der EMEA-Region bestellbar.

Mit dem PK 720 TEC erweitert PALFINGER seine TEC-Familie um eine leistungsstarke Lösung, die sich zwischen dem PK 580 und dem PK 880 TEC einfügt. Der Kran vereint modernste Ingenieurskunst mit intelligenten Assistenzsystemen und macht so anspruchsvolle Hebeaufgaben einfacher und effizienter. Das neue Modell ist ein Beispiel dafür, wie PALFINGER seinen Anspruch, langfristigen Kundennutzen zu schaffen, in praxisnahe Innovation übersetzt.

Mit Reach Higher, der Strategie 2030+, hat PALFINGER „Lifting Customer Value“ als strategische Ausrichtung definiert. Ein wesentliches Element davon ist das Programm „Technologie- und Marktführerschaft“. Es verankert Innovationsfähigkeit als zentrale Kompetenz mit dem Ziel, die Produktivität und Wertschöpfung der Kunden über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg nachhaltig zu steigern.

Gebaut für die härtesten Einsätze

Der PK 720 TEC wurde speziell für herausfordernde Baustelleneinsätze entwickelt und überzeugt mit starker Leistung: Mit einem maximalen Hubmoment von 68,7 Metertonnen und einer hydraulischen Reichweite von bis zu 22 Metern eignet er sich perfekt für Schwerlastanwendungen. In der Ausführung mit neun Ausschüben und Fly-Jib inklusive Dual Power System (DPS-C) schafft er auch bei seiner maximalen Reichweite von 34,4 Metern eine beeindruckende Hubkraft und übertrifft damit andere Krane seiner Klasse, wie das Unternehmen betont.

Dank des bewährten P-Profiles der TEC-Baureihe verbindet der PK 720 TEC maximale Verwindungssteifigkeit mit geringem Eigenge-



Entwickelt, um anspruchsvolle Aufgaben intelligent zu lösen: der neue PALFINGER PK 720 TEC.

Bild: PALFINGER

wicht. Das neue Lichtsystem sorgt mit jeweils zwei Arbeitsscheinwerfern am Knickarm und am Fly-Jib sowie LED-Streifen unterhalb des Knickarms für eine optimale Ausleuchtung und klare Sicht während der Arbeit.

Intelligent konstruiert für smartes Arbeiten

Als Teil der TEC-Reihe ist der PK 720 TEC mit modernsten Assistenzsystemen ausgestattet. Die PALTRONIC 180 Steuerungselektronik sorgt für intelligente und sichere Bedienung, während das LX-6 Steuerventil besonders sanfte und präzise Bewegungen ermöglicht.

Für zusätzliche Sicherheit und Effizienz sorgen Features wie HPSC-Plus für intelligentes Stabilitätsmanagement, S-HPLS für mehr Hubleistung bei Bedarf und die Support Force Limit-Funktion, die die Stützkkräfte automatisch an die Bodenverhältnisse der Baustelle anpasst.

Ein weiteres Highlight ist die Height- & Bound-Funktion. Während die Höhenassistenz die maximale Arbeitshöhe begrenzt, definiert die Bound-Funktion eine „virtuelle Wand“, die den Arbeitsbereich begrenzt. Nach einmaliger Konfiguration ermöglicht dies sicheres und stressfreies Arbeiten unter Hindernissen oder in engen Baustellenbereichen.

Der neue PK 720 TEC ist seit Mitte Dezember in der EMEA-Region bestellbar.