



Potain mit erstem Selbstmontagekran: Evy 30-23 4 t

Der Evy 30-23 4 t von Potain mit schräg aufgestelltem Ausleger.

Potain gibt die Markteinführung des Evy 30-23 4 t bekannt. Mit diesem Modell gründet das Unternehmen die Evy-Baureihe und damit die neueste Generation von Potain-Selbstmontagekränen.

Diese Geräte wurden auf der Grundlage des „Voice of the Customer“, eines Produkt-Entwicklungsprozesses, der sich an den Marktanforderungen orientiert, gebaut. Einfachheit, eine größere Hakenhöhe und die konsequente Einhaltung der europäischen Sicherheitsnorm EN 14439 für Turmdrehkrane waren die Hauptanforderungen.

Der Evy 30-23 4 t eignet sich speziell für den Bau von Wohngebäuden mit bis zu drei Stockwerken. Der Kran ist einfach zu rüsten und erfordert weniger manuelle Eingriffe als vergleichbare Krane. Er verfügt über eine beeindruckende maximale Tragfähigkeit von 4 Tonnen bzw. 1 Tonne an der Spitze seines immerhin 30 Meter langen Auslegers. Variable Auslegerpositionen von 10, 20 oder 30 Grad bieten eine maximale Hakenhöhe von 35 Metern. Der Ausleger kann hydraulisch auf eine Länge von nur 15 Metern eingeklappt werden. Er verfügt über ein Dreiphasen-Versorgungssystem und eine dauerhafte Vierfachsicherung.



Der 30 Meter lange Ausleger kann auf 15 m Länge „eingeklappt“ werden.

CCS-Kransteuersystem und Potain CONNECT

Der mit CCS-Kransteuersystem, Smart Set-Up, Power Control und Drive Control ausgestattete Evy 30-23 4 t bietet Kranfahrern sehr

kontrollierte, präzise Manöver auf der Baustelle. Ein weiteres Merkmal des Evy 30-23 4 t ist das Telematik-Modem Potain CONNECT. Dank dieser Verbindungslösung kann der Benutzer die Kranauslastung überwachen und analysieren. Außerdem ermöglichen die Access-and-



Das Fußkreuz und der Schaltschrank mit den Steuereinheiten.



So entfaltet sich der erste Potain-Selbstmontagekran.

Assist-Anwendungen sowohl Fern- als auch Vor-Ort-Diagnosen, was eine höhere Effizienz gewährleistet. Was den Transport betrifft, so ist der Evy 30-23 4 t vollkommen flexibel; er kann problemlos als Anhänger mit einer Geschwindigkeit von 25 km/h oder als Sattelaufleger bei Tempo 80 km/h befördert werden.

„Bei Potain dreht sich alles darum, innovative Lösungen zu liefern, mit denen unsere Kunden ihre Pläne und Projekte verwirklichen können. Unsere generellen Ziele sind mehr Effizienz und Benutzerfreundlichkeit im Bauwesen und mit dem Evy 30-23 4 t setzen wir einen wichtigen Meilenstein in diese Richtung“, so Rémi Deporte, Produktmanager für Selbstmontagekrane bei Potain.



Gut erkennbar: die Hydraulik-Einheit zum Klappen am Turmmast.



Auf Augenhöhe mit dem 30 m langen Ausleger.