

Rychlestavitelný jeřáb Liebherr 53 K na Roadshow 2015

- Mnohostranné možnosti konfigurace, sedm možností výšky háku
- Flexibilní vyložení mezi 28 m a 40 m
- Micromove: Ustavení břemene s milimetrovou přesností
- Bezstupňová převodovka FU pro výkonnou práci

Bischofshofen (Rakousko), 10. dubna 2015 – Liebherr představí na Roadshow 2015 rychlestavitelný jeřáb 53 K. Právě na místech s hustou zástavbou a omezeným prostorem ukáže 53 K své silné stránky. Navíc lze tento jeřáb v případě minimálního prostoru na staveništi namontovat v těsné blízkosti stávající budovy a rozbalit výložník přes případné překážky.

Konstrukce jeřábu třídy 50 mt se zakládá na úspěšné koncepci konstrukční řady K a vyplňuje mezeru mezi typy 42 K.1 a 65 K. Nový rychle stavitelný jeřáb s příhradovou konstrukcí a vylepšenou zvedací kinematikou nabízí vyšší výkon, variabilitu a bezpečnost na staveništi.

Jeřáb 53 K má maximální výšku háku 31 m a v třídě jeřábů 50 mt tak dosahuje špičkové hodnoty. Pomocí rychlého šplhacího zařízení lze prakticky a bezpečně vyšplhat věž až o tři věžové díly. Tím je možné přizpůsobit výšku háku dané situaci na staveništi. Díky 20° šikmé poloze výložníku je navíc možné zvýšit maximální výšku háku na 43,1 m.

Jeřáb 53 K může mít při horizontální poloze výložníku sedm různých možností výšky háku mezi 15,8 m a 31 m. Proto je nový jeřáb typu K ideální pro stavbu až osmipatrových bytových domů.

Při maximální délce výložníku 40,0 m uzvedne 53 K 1 100 kg v 2-lanovém provozu a 1 000 kg ve 2-/4-lanovém provozu. Jednoduchým zkrácením výložníku až na 28 m je možné zvýšit maximální nosnost na konci výložníku až na 2 000 kg. Díky čtyřem možnostem délky výložníku - 28 m, 34 m, 37 m a 40 m - má nový 53 K flexibilní použití.

Svou maximální nosností 4 200 kg byl jeřáb koncipován pro klasické pozemní stavitelství. Díky automatickému přelanování z 2 na 4-lanové provedení je stále možné zvolit optimální nastavení přelanování pro maximální rychlosti zdvihu.

Díky inovativnímu a úspornému řešení transportu jeřábu je možné dovést kompletní 53 K včetně zátěže na staveniště pouze se dvěma nákladními auty. Díky krátké 6 m vzdálenosti mezi nápravami, kompaktní otoči, krátkým přesahem části věže je možné jeřáb bez obtíží ustavit v úzkých prolukách. Vzdálenost podpěr 4,2 m x 4,2 m je optimálně rozvržena pro kompaktní rádius otáčení 2,50 m. Především na staveništních ve městech jen minimálně omezuje okolní dopravu,

Jeřáb 53 K využívá úspěšnou technologii pohonu a řízení od společnosti Liebherr. Bezstupňové a energeticky úsporné převodovky FU spolu se sběračem proudu, který umožňuje neomezené otáčení, přispívají k hospodárnosti stroje. K dispozici je i režim přesného usazování břemen MICROMOVE, který je možný aktivovat stisknutím jediného tlačítka. Tak je možné usazovat těžká břemena bez použití brzdy jemně a s milimetrovou přesností. Tím pádem je při přemísťování břemen zaručen vysoký stupeň ochrany materiálu a bezpečnosti.

Přehled výkonnostních dat jeřábu 53 K

Max. výška háku	31,0 m
Výška háku při 20°šikmé poloze	do 43,1 m
Vyložení	28,0/34,0/37,0/40,0 m
	2-lanové provedení / 2/4-lanové provedení
Nosnost při vyložení 40,0 m	1 100/1 000 kg
Nosnost při vyložení 37,0 m	1 300/1 200 kg
Nosnost při vyložení 34,0 m	1 500/1 400 kg

Nosnost při vyložení 28,0 m	2 000 kg
Maximální nosnost	4 200 kg

Popisky k obrázkům

liebherr-fast-erecting-crane-53k.jpg

Rychlestavitelný jeřáb Liebherr 53 K má maximální výšku háku 31 m a v třídě jeřábů 50 mt tak dosahuje špičkových hodnot.

Kontaktní osoba

Elisabeth Weitgasser

Telefon: +43 50809 11551

E-Mail: elisabeth.weitgasser@liebherr.com

Uveřejnil

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Rakousko

www.liebherr.com