

### **Hydraulické lanové rypadlo Liebherr HS 8030 HD na Roadshow 2015**

- Kompaktní a výkonné hydraulické lanové rypadlo
- Jednoduchá doprava a montáž
- Široké možnosti použití

**Bischofshofen (Rakousko), duben 2015 – V rámci už tradiční Roadshow s pěti zastávkami v Rakousku a České Republice představuje Liebherr svým HS 8030 HD nejmenšího zástupce své konstrukční řady hydraulických lanových rypadel. Přesvědčuje nejenom svojí výkonností, ale především svojí celistvostí a širokým spektrem možného použití.**

S celkovou váhou cca. 36 tun, maximální délkou výložníku 22 m a vrchní šířkou stroje jenom 2,5 m jsou rozměry rypadla HS 8030 HD navrženy velmi kompaktně. Výložník je navíc sklopný. Hydraulické lanové rypadlo je proto možné přepravovat jednoduše jako celek.

Rypadlo HS 8030 HD je poháněno silným dieslovým motorem o výkonu 180 kW / 245 HP. Mimo to disponuje dvěma 10 t volně padajícími navijáky s bezúdržbovou lamelovou brzdou. Volitelně může být vybaveno navijákem výložníku s maximálním tahem lana 2 t s volně padajícím zařízením a dodatečnou hydraulikou pro přímý pohon vrtné soupravy.

HS 8030 HD má maximální nosnost skoro 30 t a malý poloměr otáčení. Je speciálně navržen pro práci s drapáky na překládku materiálu, úpravu podzemních stěn, studní a také práci s vrtnými soupravami. Dodatečně je optimalizován pro zdvihací práce jako servisní jeřáb.

Do sériové výbavy HS 8030 HD patří ověřené řízení Liebherr-Litronic, které se zakládá na technologii CANBUS. Tento elektronický systém zahrnuje všechny řídicí a kontrolní funkce stroje a pracuje maximálně spolehlivě i za extrémních teplot, ve vlhkém prostředí a při otřesech.

Všechny informace se zobrazují na velmi kontrastní obrazovce. K zobrazení specifických informací pro aktuální použití se vytváří více rovin obrázků. Kontrolu a hlášení všech čidel přebírá také elektronika. Chybná hlášení se strojníkovi zobrazují přímo na obrazovce. Na základě nejmodernější techniky přenosu dat dodává LiDAT informace pro lokalizaci a provoz strojů a umožňuje tak jejich efektivní správu, optimální plánování použití a sledování na dálku.

Elektrohydraulické bezstupňové proporcionální řízení hydraulických lanových rypadel Liebherr umožňuje citlivé a současné pohyby jeřábu. Stroj se ovládá pomocí tlačítka jedné páky nebo dvojitého hlavního tlačítka T pro oba hlavní navijáky. Pedálové řízení podvozku je možné pomocí dvou pák změnit na ruční řízení podvozku. Díky hydraulicky nastavitelné kabině řidiče je zaručen neustálý a optimální výhled do pracovního pole.

### **Popisky k obrázkům**

liebherr-hs8030-bagrování

Hydraulické lanové rypadlo Liebherr HS 8030 během bagrování

liebherr-hs8030-vrtná souprava

Hydraulické lanové rypadlo Liebherr HS 8030 s vrtnou soupravou

### **Kontaktní osoba**

Elisabeth Weitgasser

Telefon: +43 50809 11551

E-Mail: [elisabeth.weitgasser@liebherr.com](mailto:elisabeth.weitgasser@liebherr.com)

### **Uveřejnil**

Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH

Bischofshofen, Rakousko

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)