TECHNICKÝ LIST: AUTOJEŘÁB AD 30

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Mobilní teleskopický jeřáb na terénním podvozku **Mercedes-Benz Actros 3332 6x6**

Provozovatel: S-B s.r.o. Sedlčany

MAX. NOSNOST	MAX. VÝŠKA ZDVIHU	MAX. VODOROVNÝ DOSAH	PŘEPRAVNÍ ROZMĚRY
30,0 t	**26,0 m**	**24,8 m**	**10,7 × 3,95 m**
na vyložení 3,0 m	základní výložník	nosnost 0,5 t	délka × výška (pohon 6x6)

TABULKA ÚNOSNOSTI (ZÁTĚŽOVÝ DIAGRAM)

Jmenovitá nosnost v tunách (t) při práci na opěrách v rozsahu 360°:

Vyložení	9,5 m	12,5 m	15,5 m	18,5 m	21,5 m	26,0 m
3,0 m	**30,0 t**	22,5 t	18,0 t	14,2 t	11,0 t	—
4,0 m	28,0 t	22,5 t	18,0 t	14,2 t	11,0 t	—
5,0 m	22,2 t	17,1 t	16,7 t	14,2 t	11,0 t	7,0 t
6,0 m	17,5 t	12,6 t	12,6 t	12,0 t	11,0 t	7,0 t
8,0 m	9,8 t	7,7 t	7,65 t	7,9 t	7,9 t	6,0 t
10,0 m	—	4,95 t	4,95 t	5,15 t	5,25 t	4,5 t
12,0 m	—	—	3,35 t	3,55 t	3,55 t	3,3 t
14,0 m	—	—	—	2,55 t	2,65 t	2,5 t
16,0 m	—	—	—	1,8 t	1,9 t	1,85 t
18,0 m	—	—	—	—	—	1,6 t
20,0 m	—	—	—	—	—	**1,2 t**
22,0 m	—	—	—	—	—	0,85 t
24,8 m	—	—	—	—	—	**0,5 t**

Klíčové pravidlo pro plánování manipulace:
Nosnost autojeřábu strmě klesá se vzdáleností od osy otáčení (vyložením). Na vyložení **20 metrů** činí bezpečná nosnost přesně **1,2 tuny**. Těžší břemena vyžadují ustavení stroje na kratší vzdálenost k místu vykládky/montáže, případně technologické mezipoložení s následným přestavěním jeřábu.

ROZMĚRY A MANÉVROVATELNOST

Podvozek / pohon:	MB Actros 3332, 6x6 terénní
Celková délka:	10 700 mm (10,7 m)
Přepravní výška:	cca 3 950 mm (~3,95 m)
Průjezdná šířka vozu:	3 500 mm (pro zatáčení)
Rozvory náprav:	4 500 mm + 1 350 mm
Přední převis:	1 440 mm
Světlá výška rámu:	749 mm
Vnější poloměr otáčení:	R 23 000 mm (vnější obrys)
Vnitřní poloměry zatáčení:	R 11 000 / 13 000 / 19 000 mm
Šířka koridoru pro průjezd:	6 000 – 7 500 mm

SPECIALIZOVANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- **Paletové vidle** – pro bezpečné složení a nakládku palet
- **Badie na beton** – pro betonáž základů, věnců a konstrukcí
- **Suťová vyklápěcí vana** – pro odvoz a přesun stavebního materiálu
- **Jeřábová traverza (vahadlo)** – pro dlouhá a objemná břemena

CENÍK SLUŽEB A ZÁKLADNÍ SAZBY

Hodinová sazba jeřábnických prací:	**1 500,- Kč / hod**
Doprava (přistavení autojeřábu):	**60,- Kč / km**
Stanoviště a výjezdová základna:	Zberazská 1239, Sedlčany

Bezpečnost práce a ustavení autojeřábu: Autojeřáb AD 30 je vybaven 4 hydraulicky výsuvnými podpěrami (patkami). Pro bezpečné ustavení je nezbytný dostatečně únosný, zpevněný a vodorovný podklad. Při vjezdu a pohybu v omezených prostorech nebo areálech staveb je nutné počítat s celkovou délkou soupravy 10,7 m, průjezdnou výškou min. 4,0 m a dostatečným poloměrem pro nadjetí ramene a protizávaží jeřábu.