Floby Nya Bilverkstad (FNB)

Teknisk specifikation & produktblad – Egentillverkade timmerreden i aluminium

FNB:s egentillverkade timmerrede i aluminium är utvecklat för den nordiska skogsindustrin, där högsta mekaniska hållfasthet måste kombineras med låg egenvikt för att maximera nyttolasten och lönsamheten. Konstruktionen bygger på ett helsvetsat, optimerat hjälpramssystem.

Tekniska Egenskaper & Konstruktion

Komponent / Område	Beskrivning & Specifikation
Material chassi & hjälpram	Höghållfast, korrosionsbeständigt aluminium – helsvetsat för maximal vridstyvhet.
Viktfördel & Nyttolast	Reducerar fordonets tjänstevikt med upp till flera hundra kilo jämfört med stålreden, vilket höjer tillåten lastvikt.
Framstam	Robust skyddsstam i aluminium med integrerade hållare för verktyg, kedjor, spännband och tillbehör.
Kraninfästning & Konsol	Förstärkt och flexibelt kranbalkssystem anpassat för både fasta och löstagbara kranmontage (t.ex. Loglift, Jonsered, Epsilon).
Bankar & Stöttor	Profilerade lättvikts-aluminiumbankar (t.ex. Exte eller Laxo) med flexibel och flyttbar placering längs redet.
Hydraulik & Skydd	Högpresterande hydraulsystem integrerat i chassit, försedda med kraftiga skyddsplåtar för ventiler och slangar samt sidoskydd.

Anpassning och Kompatibilitet

Varje timmerrede skräddarsys och måttbyggs i verkstaden för att passa kundens val av chassi, oavsett om det appliceras på Scania eller Volvo. Systemet levereras komplett med nödvändiga underkörningsskydd, integrerad LED-belysning och anslutningar för timmerkranens hydraulik.