

# Zdvihové diagramy

Fassi základní filozofie - **být upřímný k zákazníkovi** začíná již u sdělení o výkonu jeřábu prostřednictvím „zdvihových diagramů“, které jsou **dynamické** na rozdíl od většiny konkurentů.

**Zátěžové diagramy Fassi jsou vypracovány tak, aby zobrazovaly uživatelům údaje o skutečném dynamickém dovoleném zatížení jeřábu.**

Zátěžové diagramy Fassi zobrazují stanovená zatížení, kterých může být dosaženo v určitém daném bodu v diagramu a to již s ohledem na vliv pružné deformace výložníku jeřábu. To znamená, že čistá kapacita je vyjádřena na základě poměru mezi zatížením, kterého může být dosaženo a vzdáleností od středu sloupce jeřábu.

**To uživateli umožní dozvědět se skutečnou pracovní kapacitu jeřábu, který má v úmyslu koupit.**

## Charakteristika Fassi zdvihových diagramů:

### **Maximální spolehlivost:**

poskytnuté indikativní údaje jsou použitelné v praxi, zároveň zaručují maximální bezpečnost práce s jeřábem

### **Dynamický typ diagramu**

při deklarovaném dosažení maximální hodnoty musí být možné uvedený náklad **zdvihnout** a ještě **pokračovat v nakládce** dle uvedené křivky (většina konkurenčních výrobců používá statické diagramy, což znamená, že v uvedeném místě diagramu je jeřáb schopen břemeno „pouze“ udržet, ne však s ním již pracovat - zdvihat v souvislosti s působením dynamických sil).

### **Diagramy, které berou v úvahu pružnou deformaci**

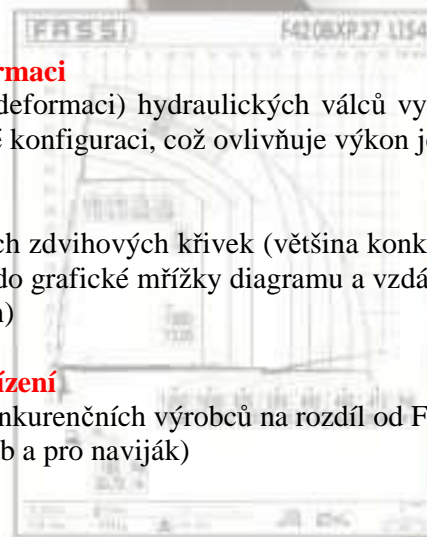
při práci s jeřábem dochází k průhybu (pružné deformaci) hydraulických válců vysouvání a výsuvných dílů výložníku při vertikální zdvihové konfiguraci, což ovlivňuje výkon jeřábu

### **Extrémně přesné, detailní zdvihové diagramy**

s uvedením dosahu, nákladu a jasně zvýrazněných zdvihových křivek (většina konkurenčních výrobců uvádí údaje o nosnosti pouze vložením do grafické mřížky diagramu a vzdálenost tak nechá na interpretaci zákazníka čtoucího diagram)

### **Zdvihové diagramy pro všechna přídatná zařízení**

fly-jib, naviják, mechanické nástavce (většina konkurenčních výrobců na rozdíl od Fassi neuvádí v diagramech zdvihové křivky pro Fly-jib a pro naviják)



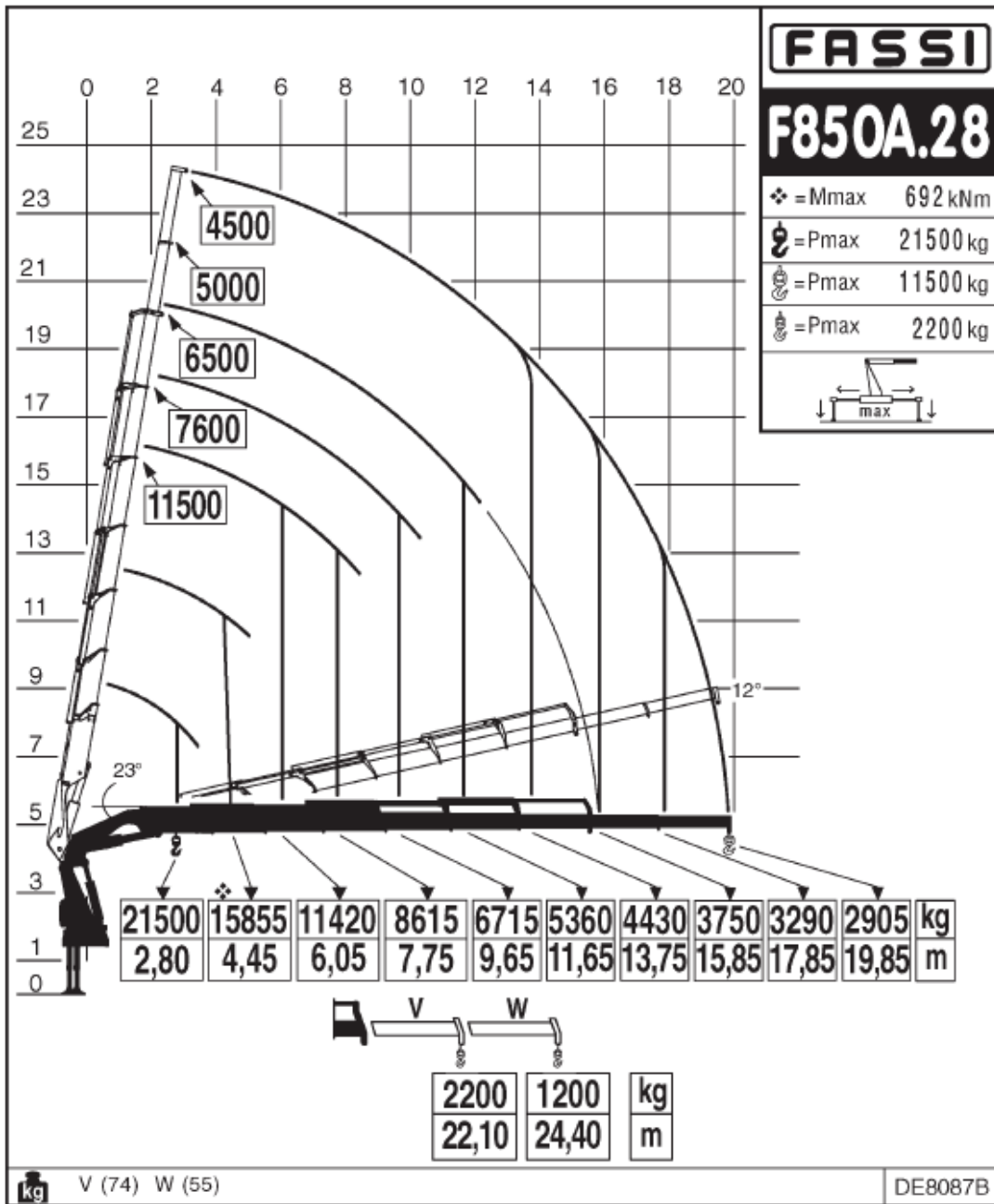
**Příklad Fassi dynamického diagramu pro HNJ:**

**FASSI**

**F850A.28 - Load Diagram**

Via Roma, 110  
14021 Albino (BG)  
Tel.: +39 035 776400  
Fax: +39 035 755020  
www.fassi.com  
fassi@fassi.com

LOAD DIAGRAM WITH LIFTING MOMENT LIMITING DEVICE



**Příklad Fassi dynamického diagramu pro Fyl-jib a naviják:**

**FASSI**

Via Roma, 110  
14021 Albino (BG)  
Tel.: +39 035 776400  
Fax: +39 035 755020  
www.fassi.com  
fassi@fassi.com

**F850A.28/L616 - Load Diagram**

LOAD DIAGRAM HYDRAULIC EXTENSIONS WITH WINCH AND LIFTING MOMENT LIMITING DEVICE

