

PARAMETRY TECHNICZNE 12 TONOWYCH DŹWIGNIKÓW T15-S-18

1. Opis systemu

System podnoszący / opuszczający T15 może być użytkowany jako urządzenie podnoszące, ciągnące lub opuszczające dla tymczasowego, mobilnego wykorzystania na terenach budowy, w serwisach naprawczych oraz do prac instalacyjnych w branży przemysłowej oraz w podobnych zakładach, w których występuje konieczność użycia elastycznego, łatwo adaptowalnego wyposażenia.

System został stworzony na potrzeby 12-tonowego obciążenia zespołu dla ładunku wiszącego, 15-tonowego obciążenia w przypadku ciągnięcia poziomego oraz 6-tonowego ładunku w przypadku wiszącej platformy roboczej. Zespoły urządzeń można łączyć tak, aby uzyskać uniwersalny układ hydrauliczny, wytrzymały bardzo duże obciążenia.

Wyposażenie jest zgodne z normą EEG 89/392.

2. Opis działania

Bezpieczne połączenie pomiędzy ciągnem do betonu sprężonego oraz ściągaczem oraz odpowiednio pomiędzy kotwieniem ładunku oraz ciągnem do betonu sprężonego odbywa się z wykorzystaniem stożkowych klinów w trzech częściach z prasowaniem gwintu, które są unieruchomione przez obecnie nałożone obciążenie. Kliny są zablokowane w jednym kierunku do momentu rozładowania poprzez krótki ruch w przeciwnym kierunku.

Ruch odbywa się dzięki pompowaniu lub uwalnianiu oleju z cylindrów hydraulicznych.

3. Dane techniczne

Waga: 43 kg

Maksymalne, dopuszczalne ciśnienie robocze: 200 bar

Podnoszenie i ciągnięcie: około 190 mm

Opuszczanie: około 170 mm (z uwzględnieniem pewnych strat przy swobodnym podnoszeniu).

Praca na ciągnięciu

Składa się ono z siedmio-gwintowej stali hartowanej cieplnie o specyficznej, najwyższej ładowności - 38,4 tony, 1,75 kg/m. Zestaw klinów odbija głęboki gwint 0,3 mm na obrzeżu cięgna do betonu.

Ochroniacze przeciążenia hydraulicznego OLP

Waga 25 kg

Jednostka składa się z pojedynczego cylindra centralnego z objętością o średnicy 32 mm oraz obszarem tłoka 82 cm², a długość skoku wynosi 250 mm.

Komponent składa się z:

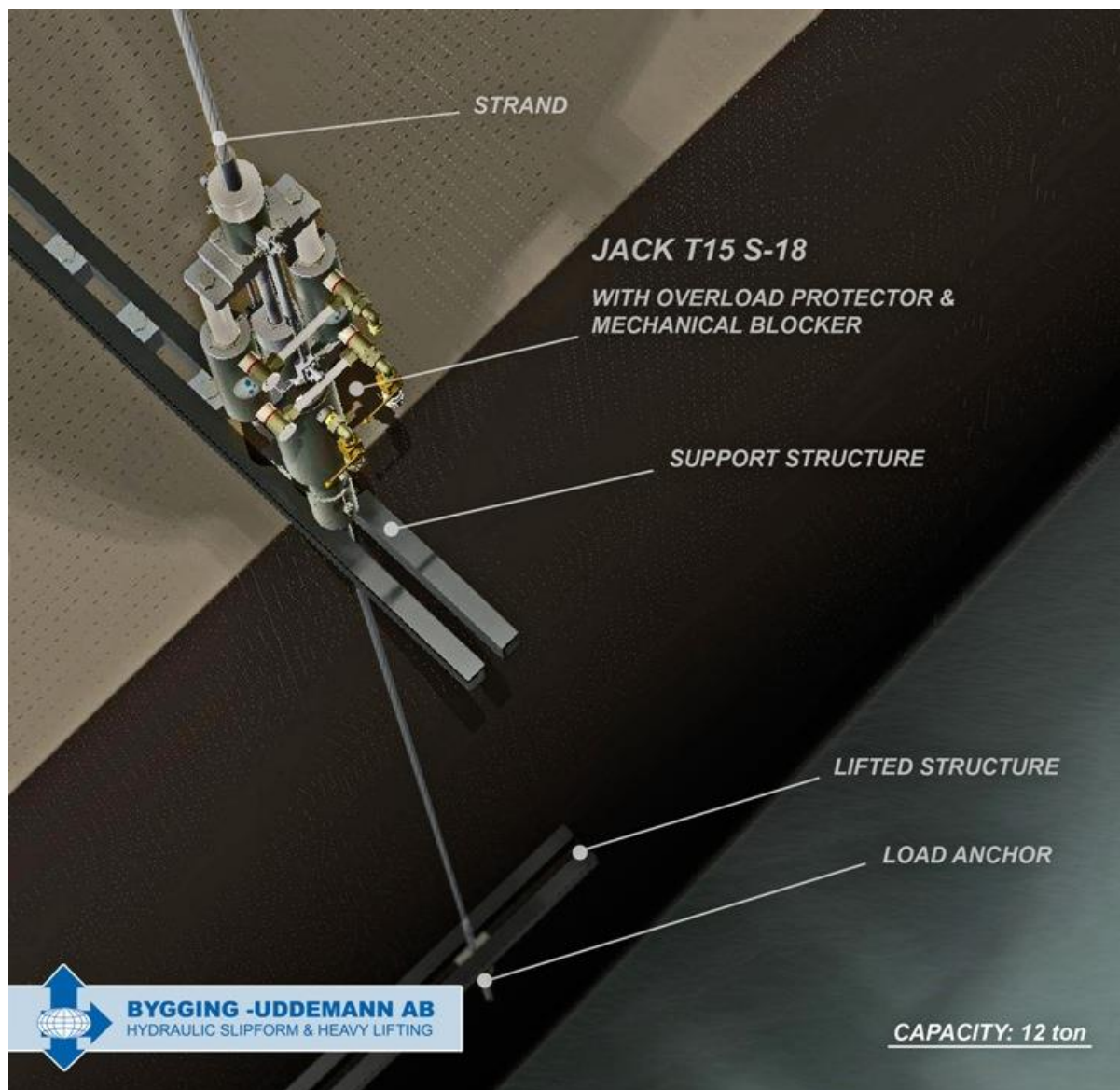
- Połączenia obrotowego do ściągacza T15-OLP,
- Cylindra centralnego o objętości 2,05 l,
- Rury stabilizacyjnej o średnicy 35 mm, l = 250 mm,

- Blokady mechanicznej do podziału długości skoku, składanej,
- Zaworu kulkowej z szybkozłączem.

4. Zastosowanie

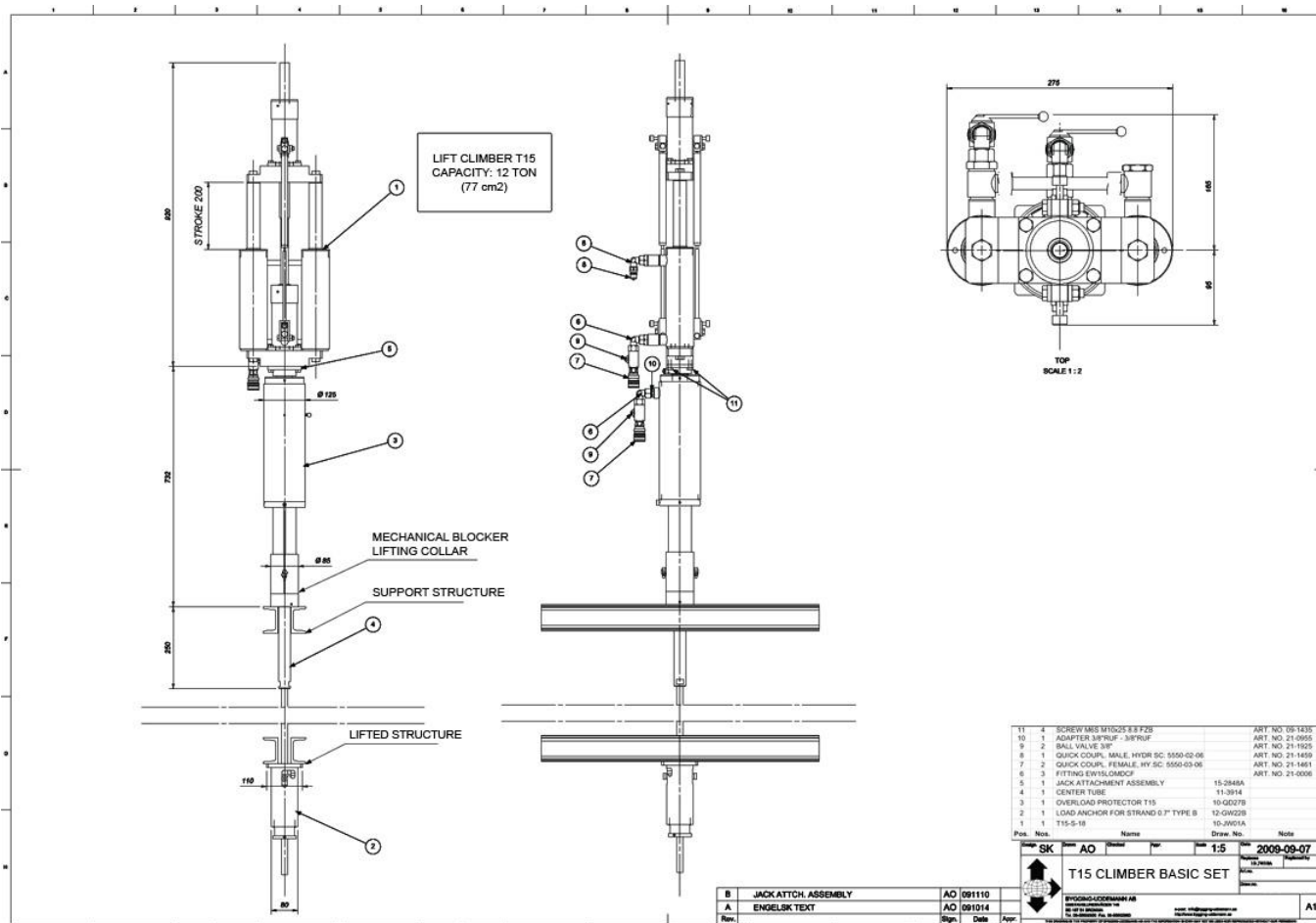
Dźwigniki mają zastosowanie w następujących sytuacjach:

- w trudnych warunkach pracy, gdzie nie ma możliwości wykorzystania suwnicy lub dźwigu,
- gdy mamy do czynienia z obiektami o dużej masie,
- gdy zależy nam na skróceniu czasu montażu.



BYGGING - UDDEMANN AB
HYDRAULIC SLIPFORM & HEAVY LIFTING

CAPACITY: 12 ton



Zdjęcia są własnością firmy Bygging-Uddeman AB

5. Nasze dźwigniki skracają czas realizacji inwestycji

1. brak konieczności stosowania rusztowań,
2. brak konieczności wytworzenia i montażu konstrukcji wsporczej pod urządzenie na czas montażu,
3. elastyczność w realizacji prac,
 - montaż kotłów już po montażu dachu,
 - możliwość podniesienie lub przesunięcia już zamontowanego urządzenia w celu wprowadzenia dodatkowej konstrukcji lub innych zmian projektowych,
4. brak konieczności demontowania konstrukcji wsporczej urządzenia w celu wymiany na nowe.