



**Uniwersalny trawers**

## Uniwersalny TRAWERS – SWL 24000 daN – firmy DESCHAMPS

Kategoria III z wcięciami bez wyważania kół

### A – Charakterystyka ogólna

#### Definicja wcięć

Na głównej belce znajdują się specjalne wcięcia – umieszczone co 100 mm – pozwalające na dostosowanie podnoszenia do średnicy samolotu. Zmiana średnicy odbywa się poprzez zmianę położenia złączy dolnych.



Poniższe zdjęcie przedstawia trawers (belka główna wraz z złączami dolnymi i wcięciami)



## 1. Wprowadzenie

Wszystkie poniższe dane wyrażone są w tonach (t)

Produkty firmy Deschamps produkowane są zgodnie z aktualnymi regulacjami EC dotyczącymi podnoszenia. Głównymi zaletami produktów Deschamps są:

- Brak elementów lutowania zapewniające większe bezpieczeństwo i niezawodność
- Trawers zbudowany jest z jednego elementu (nie jest składany z wielu poszczególnych części) zapewniając kompletne bezpieczeństwo i wiarygodność. Trawers dostosowywany jest do różnych średnic samolotów, należy jednak pamiętać, iż montaż powinien być dokonywany przez wykwalifikowanych ekspertów w celu zmniejszenia ewentualnych niebezpieczeństw.

## 2. Informacje ogólne

- wytwarzane zgodnie ze standardami europejskimi EN 13155

- czynniki bezpieczeństwa:

- stalowe elementy tworzące całość stalowej belki: 4:1

- kable/klamry: 4:1

- płaski poliestrowy pas: 7:1

- bloki „snach”: 4:1

- standard ochrony:

- piaskowanie (SA) 2,5

- specjalne malowanie powierzchni przeciwko powstawaniu rdzy

- 2 końcowe warstwy farby zgodne z RAL 1007

- oznakowanie SWL na trawersie (czarne litery wraz z numerem identyfikacyjnym)

- spawane elementy zgodnie ze standardami NF EN 288-3

- spawanie pod kontrolą profesjonalnej kadry, zgodnie ze standardami NF EN 287-1

### 3. Specyfikacja techniczna

- jedna główna belka, wraz z złączami dolnymi, wcięciami oraz:
  - wysokość „wieszaka” dostosowywana za pomocą dwóch pasów zakończonych dużą pętlą
  - regulacja ruchu, kontrolowana przez niższe elementy złączne:
    - maksymalny zasięg: 8000 mm
    - minimalny zasięg: 3000 mm
    - regulacja co 100 mm
  - 2 belki dodatkowe połączone z główną belką poprzez pasy
  - 4 punkty zaczepu na każdą belkę dodatkową (w odstępach 400 mm)
  - 4 pasy poliestrowe: szerokość 240 mm; długość 24 m wraz z klamrami
  - 4 pasy poliestrowe: szerokość 240 mm; długość 15 m
  - załączone akcesoria: klamry, trójkąty do belki dodatkowej

### 4. Opakowanie i pakowanie

- drewniane skrzynie zawierające cały sprzęt
- wymiary: długość 9000 mm x szerokość 1200 mm x wysokość 800 mm
- całkowita waga zestawu: 2000 kg

### 5. Testy, certyfikaty; dokumenty dostarczane wraz z produktem

- testy przeprowadzane przez jednostkę certyfikującą
- księga obliczeń
- rysunek produkcji
- instrukcja obsługi w języku angielskim
- dokumenty zgodności EC

## **6. Gwarancja**

- gwarancja obejmując okres jednego roku (od dnia dostawy) – dotyczy tylko wad produkcyjnych zestawu

## **7. Serwis po zakupie**

- inspekcje dokonywane są raz do roku lub na żądanie

## **8. Trening**

- trening obejmując część praktyczną i teoretyczną, przeprowadzany w grupach 6 osobowych w ciągu jednego dnia

- szkolenie teoretyczne z wykorzystaniem prezentacji w PowerPoint przeprowadzane w języku angielskim

- szkolenie praktyczne:

- bezpośrednie użycie oraz działanie poszczególnych części zestawu

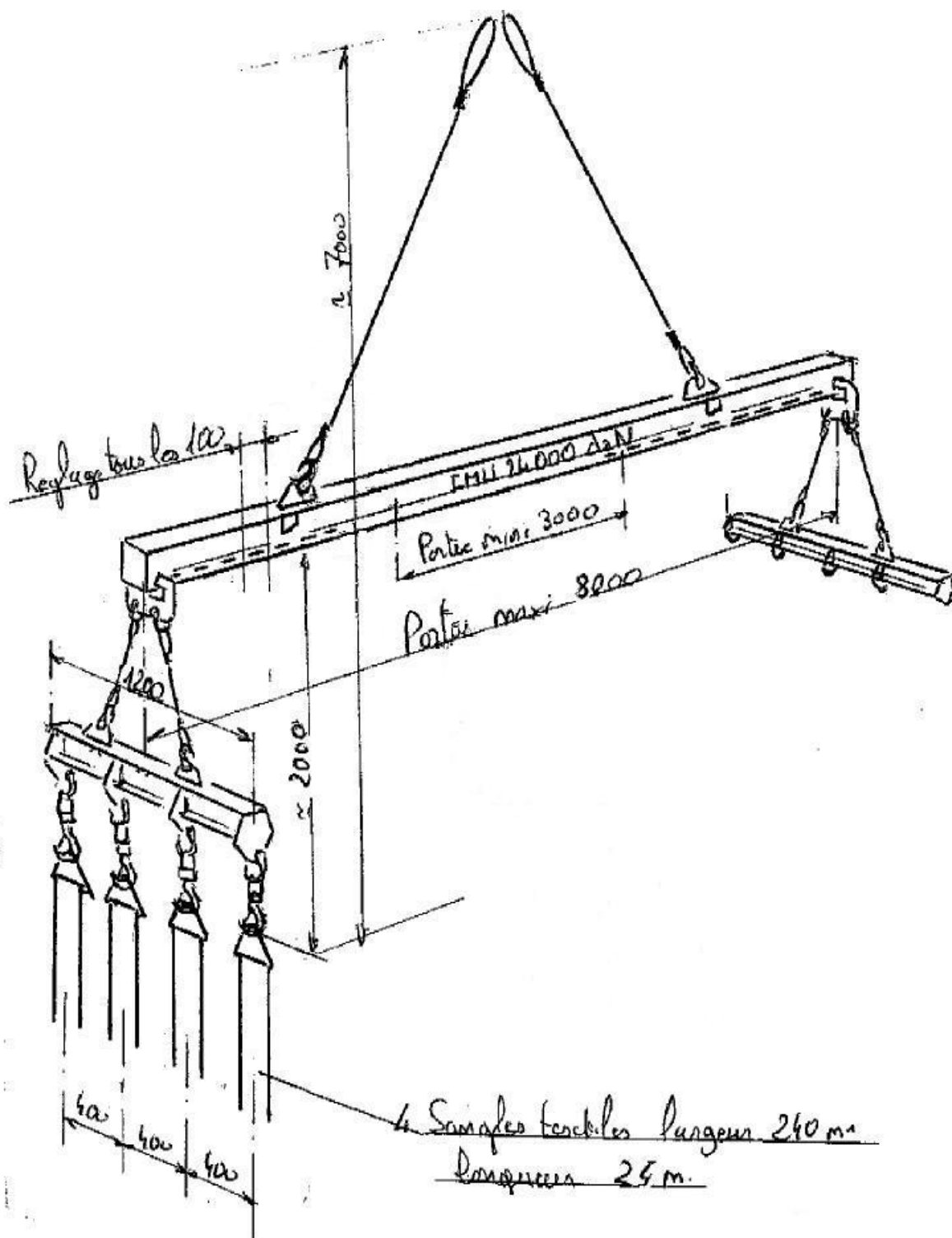
- rozpakowywanie zestawu/akcesoriów itp.

- rozpoznawanie poszczególnych elementów trawersu

- opis działania i instalacji poszczególnych elementów zestawu

- instalacja trawersu

9. Rysunek techniczny




 Reference : **167684**

 Designation : **DSB / Spreader Bar 24 T without balancing pulley**

Product Ref.	Item ref.	Designation	Qty	Unit
<b>173325</b>	<b>Flat slings (W : 240mm ; L : 24m)</b> <small>NSN:</small>		<b>1</b>	
	168303	Flat Slings (W : 240mm ; L : 24m)	4	u
<b>173323</b>	<b>Spreader Bar 24T</b> <small>NSN:</small>		<b>1</b>	
	168296	Main beam (3m mini - 8m maxi)	1	u
	168297	Secondary beam (12 T)	2	u
	168298	Cable slings ended on large loop	2	u
	168299	Cable to hang main/secondary beam	4	u
			<b>Net weight (kg) :</b>	<b>1300</b>
			<i>(lb) :</i>	<i>2860</i>

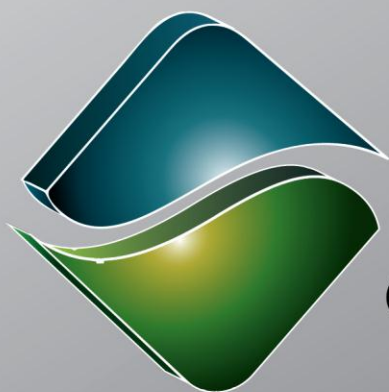
 17/03/2008Version 0



DESCHAMPS

SINCE 1860

OFICJALNY DYSTRYBUTOR W POLSCE  
EXCLUSIVE AGENT IN POLAND



**PAGACZ  
& SYNOWIE**



ul. Wielki Rów 40B  
87-100 Toruń

NIP/UE VAT: PL 879-261-84-05

KRS: 0000349052

tel./fax 56 623 16 46

tel. kom. 512 113 080

[www.pagaczisynowie.pl](http://www.pagaczisynowie.pl)

[biuro@pagaczisynowie.pl](mailto:biuro@pagaczisynowie.pl)