



Hoogwerker BP Raffinaderij Europoort - 2011

### Bronto Skylift

Het Finse Bronto Skylift is 's werelds leidende fabrikant van brandweerhoogwerkers. Met een productprogramma dat varieert van standaard brandweerhoogwerkers, combinatie voertuigen, blusarmen, tot hoogwerkers voor het blussen van industriële branden vanaf hoogte, kan een oplossing geboden worden voor vrijwel iedertoepassingsgebied.



### F32 HDT - BP Raffinaderij Europoort

#### Chassis

Merk:	Scania P 400 LB 10x4/*6 HNA
Wielbasis:	5.700 mm
G.V.W.:	46 ton
Motor:	DC 1305 Euro 5
Aandrijving:	10x4
Versnellingsbak:	Allison GA867
PTO1(Opbouw):	Chelsea 859 M
PTO2(SVM-pomp):	Chelsea 277 G

#### Opbouw

Type:	Bronto Skylift F 32 HDT-SE
Werkhoogte:	32,0 m
Korfvloerhoogte:	29,7 m
Korfbelasting:	450 kg
Vlucht bij 500 kg:	ca. 23,5 m
Draaibereik:	eindloos
Bemanning:	2 + 4

#### Afmetingen en gewichten

Lengte:	11.985 mm
Breedte:	2.550 mm
Hoogte:	3.880 mm
Gewicht:	42,2 ton

**Armpakket**

- Meerdelige telescoop
- Eéndelige korf arm, 8 m, verticaal ca. 170°
- Telescoop waterleiding, capaciteit 2.500 l/min schuimresistent
- 400V Stroomleiding van draaitoren naar korf
- 1 x 400 V en 2 x 230 V contactdoos in de korf
- Ademluchtleiding van draaitoren naar de korf

**Blussysteem**

- Capaciteit: 10.000 lpm @ 10 bar at 3m  
14.000 lpm @ 12 bar
- Pomp: V6 490 hp (390 kW)
- Blusleiding: 2 x 6"  
(1 x in opbouw,  
1 x langs boom naar korf)
- Handline: 1 x hogedruk haspel 80 m
- Monitor: max 7.000 lpm @ 7 bar

**Schuimsysteem**

- Schuiminjectie: 0-7%
- Capaciteit: tot 700 lpm

**SVM tank**

- Inhoud: 4.200 liter

**Water tank**

- Inhoud: 2.500 liter

