

# FPU D19

## 19 kW Diesel Hydraulisk kraftenhet



### FPU D19 19 kW Diesel Hydraulisk kraftenhet

- Tillverkad i en skyddande lyftram av stål, sidoplåtar och lock av aluminium
- Målad med rostskyddande pulvermålning
- Lätt att förflytta tack vare hjul och handtag. Stöd och hjul lätta att lossa för fast montering eller transport.
- El-start, 12 V 24 Ah batteri
- Huvudströmbrytare
- Oljekylare med temperaturgivare
- Danfoss PVG 32 hydraulisk styrventil, som möjliggör användning samtliga kretsar parallellt (2 kretsar som original).

- Servicedelarna lätt åtkomliga
- Varningslampa för normal gång, oljetryck, kylarvätskans temperatur, laddningsgeneratoren, hydrauloljans nivå /värme och täppt luftfilter
- Motorns drifttimmar
- Automatstopp av motorn, ifall av
  - för lågt oljetryck
  - för hög värme i motorn
  - för låg nivå på hydrauloljan
  - för hög temperatur på hydrauloljan
- Mätglas för bränsle och hydraulolja



AB **FLEXO-TEKNIikka** OY

# FPU D19

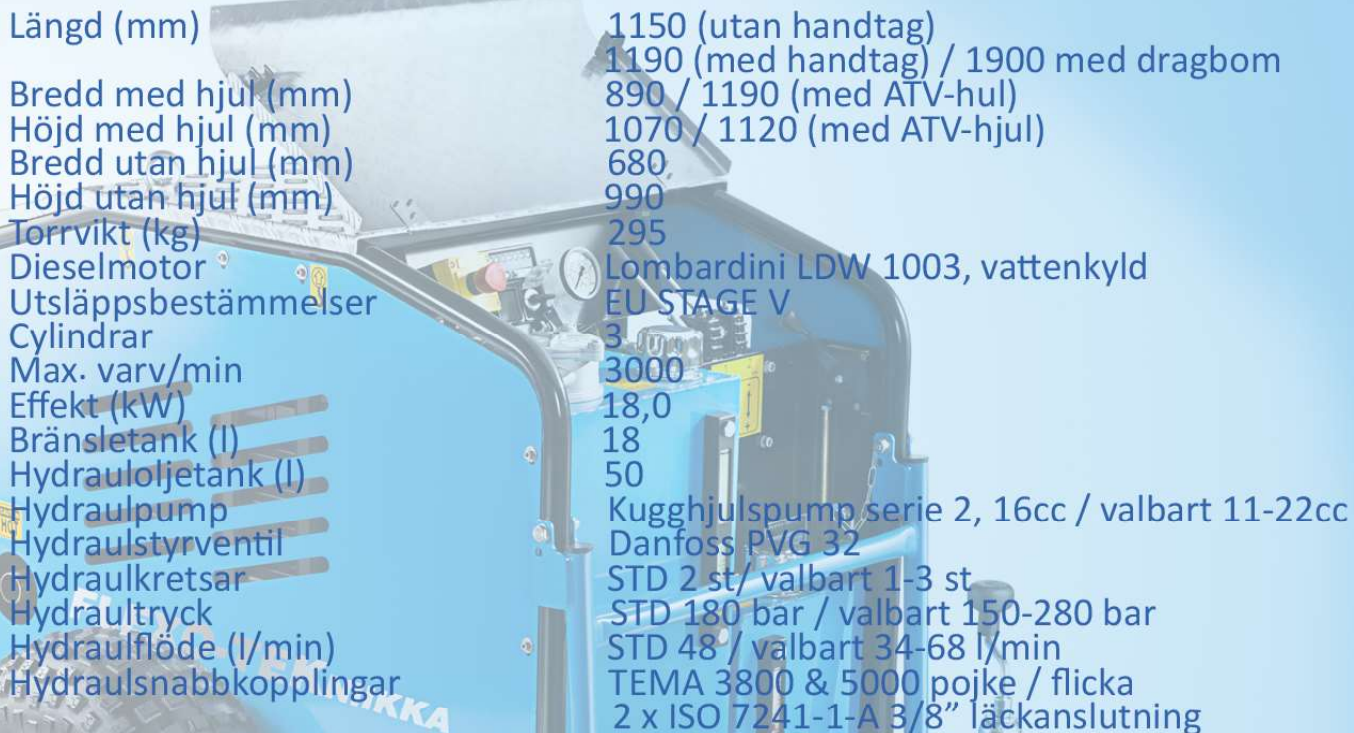
## 19 kW Diesel

### Hydraulisk kraftenhet

#### SPECIFIKATIONER:

##### Definition:

##### Data:



Längd (mm)	1150 (utan handtag) 1190 (med handtag) / 1900 med dragbom
Bredd med hjul (mm)	890 / 1190 (med ATV-hul)
Höjd med hjul (mm)	1070 / 1120 (med ATV-hjul)
Bredd utan hjul (mm)	680
Höjd utan hjul (mm)	990
Törrvikt (kg)	295
Dieselmotor	Lombardini LDW 1003, vattenkyld
Utsläppsbestämmelser	EU STAGE V
Cylindrar	3
Max. varv/min	3000
Effekt (kW)	18,0
Bränsletank (l)	18
Hydrauloljetank (l)	50
Hydraulpump	Kugghjulspump serie 2, 16cc / valbart 11-22cc
Hydraulstyrventil	Danfoss PVG 32
Hydraulkretsar	STD 2 st/ valbart 1-3 st
Hydraultryck	STD 180 bar / valbart 150-280 bar
Hydraulflöde (l/min)	STD 48 / valbart 34-68 l/min
Hydraulsnabbkopplingar	TEMA 3800 & 5000 pojke / flicka 2 x ISO 7241-1-A 3/8" läckanslutning

##### TILLÄGGSUTRUSTNING:

Radiofjärrkontroll för hydrauliken  
Gnistsläckare för avgassystemet  
Ventil för övervarvskydd på insugsluften  
Hjulserie / Stora hjul och dragbom för Off-road bruk.  
Skyddspresenning  
Oljetrycksmätare, voltmätare och värmemätare för kylvätska.  
Även specialmodeller enligt önskemål



\*Kraftenheten på bilden är försedd med tilläggsutrustning.

Ab Flexo-Tekniikka Oy  
Sprutmästargatan 8  
FI 06100 Borgå  
Tel +358 207 65 4730  
[www.flexo-tekniikka.fi](http://www.flexo-tekniikka.fi)

# AB FLEXO-TEKNIikka OY