



**Ferbo**<sup>®</sup>  
Rain.

*Frog*

# Frog

## MOBILE ELECTRIC PUMP SETS



### Frog

Gruppi elettropompa  
mobili

Gruppi elettropompa, composti da Elettropompe verticali fino a 37 kW, posizionate su telaio in acciaio con attacco a 3 punti per sollevamento e nr. 4 piedini di stazionamento, (disponibile anche versione su carrello).

Quadro elettrico "on board" a scelta tra Stella triangolo /soft start / inverter. Ampia possibilità di personalizzazione dei quadri elettrici (timer, controllo fasi, temporizzatori ecc.)

Possibilità di gestione da remoto tramite interfaccia con centralina Idromop. È possibile anche carrellare (su 2 ruote) i gruppi per una più facile movimentazione, e scegliere tra diversi sistemi di adescamento (manuale, vortex, elettrico).

### Frog

Mobile electric  
pump sets

Electric pump units, consisting of vertical electric pumps up to 37 KW, positioned on a 3-point linkage steel frame for lifting and no. 4 stationary feet, (available also on slow speed trailer).

On-board electric panel with a choice of star delta / soft start / inverter. Wide possibility of customising electrical panels (timers, phase control, delay timers, etc.)

Possibility of remote management via interface with Idromop control unit. It is also possible to get the unit on a mobile frame (on 2 wheels) for easier handling, possibility to choose between different priming systems (manual, vortex, electric).

### Frog

Groupes  
électropompes mobile

Groupes électropompes composés par électropompes verticales jusqu'à 37 KW, positionnées sur un châssis en acier avec attelage à 3 points et 4 béquilles d'appui, (disponible aussi sur châssis avec roues).

Tableau électrique monté sur un châssis avec le choix du système de démarrage: étoile-triangle / soft-start / inverseur. Large possibilité de personnalisation des tableaux électriques (compte-heure, contrôle de phase, temporisations, etc.)

Possibilité de gestion à distance par interface avec l'unité de contrôle Idromop. Il est également possible d'avoir l'ensemble sur châssis avec deux roues pour faciliter le déplacement et possibilité de choisir parmi différents systèmes d'amorçage (manuel, électrique, vortex).

### Frog

Mobile elektrische  
Pumpstation

Elektrische Pumpstationen, bestehend aus vertikalen Elektropumpen bis zu 37 kW, positioniert auf einem 3-Punkterahmen zum Heben und 4 Stützfüße, (auch auf fahrbarem Rahmen erhältlich).

On-Board-Schaltschrank mit wahlweise Stern-Dreieck-/Soft- Starter-/ Inverter Schaltung. Umfangreiche Möglichkeiten zur Personalisierung der Schaltkreise (Stundenzähler, Phasensteuerung, Zeitschaltuhren usw).

Möglichkeit zur Fernsteuerung über Idromop-Steuereinheit im Schaltkasten integriert. Um die Umstellung zu erleichtern, sind die Elektropumpen auch auf mobilem Rahmen (auf 2 Rädern) zu haben, Auswahl unter verschiedenen Ansaugsystemen (manuell, Vortex, elektrisch).

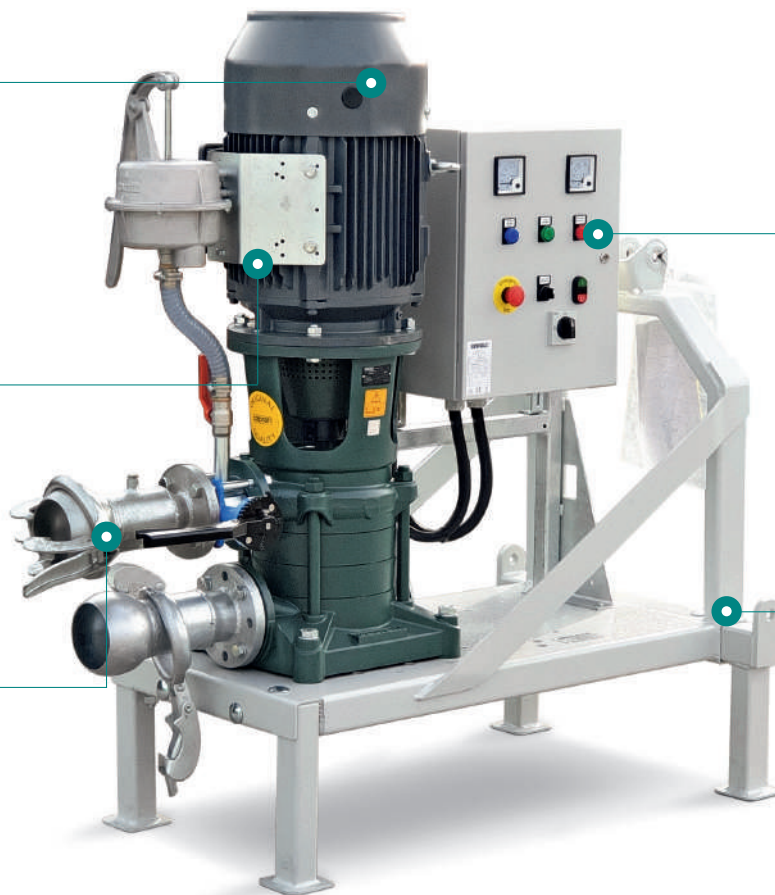
# Frog

## MOBILE ELECTRIC PUMP SETS

Elettropompa verticale a basso assorbimento ed alte prestazioni.  
Vertical pump, high efficiency pumps and excellent suction capacity  
Pompe verticale, haute efficacité et aspiration excellente  
Vertikalpumpen, sehr gute Effizienz und optimale Ansaugkapazität

Sistema di adescamento con pompa manuale o con Vortex  
Priming through manual priming or Vortex suction tank  
Amorçage par pompe manuel ou bien réservoir Vortex  
Ansaugung durch Handpumpen oder Vortex tank

Semigiunti in aspirazione e mandata  
Suction and delivery couplings  
Raccords à bride aspiration et refoulement  
Ansaug- und Druckkupplung



Quadro elettrico on board  
(Softstart/stella triangolo/inverter)  
Electric panel with a choice of star delta / soft start / inverter  
Armoire électrique avec système de démarrage: étoile-triangle / soft-start / inverseur  
Schaltschrank mit wahlweise Stern-Dreieck / Softstarter / Inverter Schaltung

Telaio in acciaio con attacco a 3 punti e 4 piedini di stazionamento (disponibile anche su ruote)  
3-point linkage steel frame for lifting and no. 4 stationary feet  
Châssis en acier avec attelage à 3 points et 4 béquilles d'appui (disponible aussi sur roues)  
3-Punkterahmen zum Heben und 4 Stützfüße

### Frog C

Tipo di pompa  
Pump type  
type de pompe  
Pumpen-typ

Portata max  
Max capacity  
Débit max  
Maximale  
Durchflussmenge  
L / MIN.

Pressione max  
Max pressure  
Pression max  
Maximaler Druck  
MT.

<b>FROG 20 C</b>	HVU 50/2C - 15 KW	1320	80
<b>FROG 25 C</b>	HVU 50/2A -18,5 KW	1320	96
<b>FROG 30 C</b>	HVU 50/3C - 22 KW	1440	120
<b>FROG 40 C</b>	HVU 50/3A - 30 KW	1320	143
<b>FROG 50 C</b>	HVU 50/4 - 37 KW	1320	185
<b>FROG 50-2 C</b>	HVU 65/2E - 37 KW	1800	118

### Frog R

Tipo di pompa  
Pump type  
type de pompe  
Pumpen-typ

Portata max  
Max capacity  
Débit max  
Maximale  
Durchflussmenge  
L / MIN.

Pressione max  
Max pressure  
Pression max  
Maximaler Druck  
MT.

<b>FROG 20 R</b>	ME20KV65-50-5 - 15 KW	1200	85
<b>FROG 25 R</b>	ME25KV65-50-6 - 18,5 KW	1200	102
<b>FROG 30 R</b>	ME30KV65-50-7 - 22 KW	1200	122
<b>FROG 30 -2 R</b>	ME30KV80-60-2P - 22 KW	1500	83
<b>FROG 35 R</b>	ME 35KV80-60-2P - 26 KW	1250	106
<b>FROG 35-2 R</b>	ME35KV80-90-2P - 26 KW	1500	89
<b>FROG 40 R</b>	ME40KV80-60-3P - 30 KW	1250	131
<b>FROG 50 R</b>	ME50KV80-60-3P - 37 KW	1250	162



---

**Ferbo srl**

Via Foglia, 2 - 610926 Lunano (PU)

Phone +39 0722 700315

Fax +39 0722 700332

[www.ferbo.net](http://www.ferbo.net) / [info@ferbo.net](mailto:info@ferbo.net)

Made in Italy