

# POWERFLO<sup>MD</sup>

## Pompe à haute capacité montée sur remorque

Les pompes montées sur remorque POWERFLO<sup>MD</sup> conviennent à une utilisation en extérieur, rendant inutile l'utilisation d'un monte-charge et la mise à disposition de matériel, éliminant la poussière, les sacs à jeter et offrant une source unique d'alimentation et d'approvisionnement en eau. Ce système géant de pompage et de mélange autonome mobile est équipé d'un silo d'une capacité de 9 979 kg (22 000 lbs) ainsi que d'une grue repliable articulée et d'une ouverture hydraulique télécommandée, qui facilitent le chargement en vrac. L'POWERFLO pompe à la verticale (45,7 m/150 pi) et à l'horizontale (182,8 m/600 pi).

Pour les projets dont l'empreinte écologique est importante, ou lorsque le site requiert un remplissage profond et rapide, l'POWERFLO est entièrement informatisée et offre une plage de sortie allant jusqu'à 1 360,7 kg (33 000 lbs) par heure avec une sortie de pompe commandée à distance.

### Caractéristiques intégrées de la pompe POWERFLO<sup>MD</sup> :

- Recyclage et filtrage des poussières intégrés
- Générateur diesel de 100 kVA 480 V 60 Hz
- Réservoir à eau de 270 gallons
- Chauffe-eau muni d'un thermostat
- Éclairage auxiliaire pour une utilisation nocturne

### Télécommande sans fil et contrôle informatisé de la pompe POWERFLO<sup>MD</sup> :

- Contrôle informatisé avec menu sur écran tactile
- Peut être commandée à distance au moyen d'un téléphone.
- Grutage lié à l'ouverture du silo
- Mode de commande manuel ou informatisé

### Caractéristiques mécaniques de la pompe POWERFLO<sup>MD</sup> :

- Mélangeur continu en ligne avec système de pompage rotor-stator
- 260 pieds de tuyaux à mortier de 5 cm (2 po) à débit maximal sur bobines avec mécanisme de rotation électrique
- 65 pieds de tuyau connecteur de 1,5 po convenant à la sortie du mortier
- 200 pieds de tuyau hydraulique de 2,5 cm (1 po)
- Grue repliable articulée d'une portée de 9,1 mètres (30 pieds)



Les capacités de pompage et la distance varient en fonction de la consistance du matériau.

AF384F 06/13

ARDIX ARDIFLO<sup>MC</sup>



AMERICAS

888-512-7339  
www.ardexamericas.com