



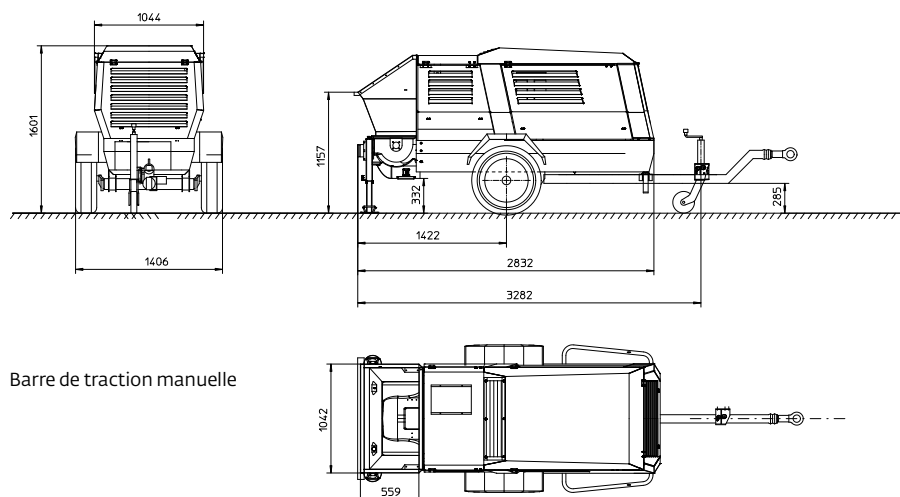
Caractéristiques

RHINO est une pompe hydraulique à piston à 2 cylindres avec valve en S et débit variable pour le béton projeté, le micro-béton, le béton spécial.
RHINO est un choix fiable sur les chantiers exigus.

Applications

- Travaux de béton projet
- Béton, coulis, mortiers structuraux, mortiers réfractaires
- Chapes autonivelantes
- Renforcement du sol
- Micro-pieux, injection sous pression de mortiers et de coulis cimentaires
- Coulis de compactage

Dimensions





RHINO

Caractéristiques techniques

Moteur diesel à refroidissement liquide		Yanmar 4TNV88 - 4 cyl. 36,4 kW - 49,5 HP (Stage IIIA)
Moteur électrique (sur demande)		22 kW - 400 V 50 Hz
Sortie réglable à l'infini*	m ³ /h	de 2 à 15
Taille maximale de l'agrégat	mm	25
Pression de service maximale	bar	80
Cylindres de pompage	mm	Ø 120 frappe de 700 mm
Courses maximales		30
Diamètre du cylindre d'entraînement	mm	80/50
Collecteur d'alimentation	mm	Ø 100
Capacité de trémie	l	250
Distance de refoulement*	m	200
Hauteur de refoulement*	m	100
Hauteur de remplissage	cm	135
Chassis		timon manuel - essieu fixe et roues pneumatiques
Dimensions (L x l x H)	cm	336 x 150 x 160

* Les données indiquées sont théoriques et dépendent de la qualité et de la consistance des matériaux à utiliser, de l'usure de la pompe et du diamètre des tuyaux. Les performances en distance et en hauteur ne peuvent être atteintes simultanément.

Avantages techniques

Grâce à son ingénierie mécanique unique, aux dimensions de l'ensemble pompe-soupape et à la configuration du système hydraulique, la machine peut être utilisée pour le transport et le coulage du béton, pour la projection de mortiers et pour le béton projeté.

Avec 80 bars de pression maximale, la machine peut pomper du béton entre 2 et 15 mètres cubes par heure jusqu'à des hauteurs et des distances considérables.

Elle peut être équipée de tuyaux en acier ou en caoutchouc de différents diamètres en fonction de la quantité et de la granulométrie des agrégats à pomper.

Contenu de la livraison

Moteur diesel 4 cylindres à refroidissement liquide

Trémie avec valve en S et agitateur

Système de lubrification centralisé

Circuit hydraulique avec séquence d'échange optimisée

Carte de contrôle électromécanique

Pompe à déplacement variable

Télécommande avec câble de 30 m

Boîte d'accessoires

Grille avec maille de 15 mm avec vibreur électrique

Pompe péristaltique de dosage d'additifs

Options

Kit de pistola de Ø 40 mm para hormigón proyectado con manguera de hormigón de 2", 8 m de longitud, con líneas de aire y aditivo de 1", 10 m de longitud.