



FICHE PRODUIT



V.01

REV.03

04 - 04 - 2025

ROTAIR®

puissant » compact

MDVN

COMPRESSEURS MOBILES

30 Eco 5



ESSIEU
SANS
FREINS

590 KG
1300 LB



ESSIEU
AVEC
FREINS

630 KG
1388 LB



VERSION
SKID

530 KG
1168 LB



COMPRESSEUR

Pression de service	7 bar - 102 psi	10 bar - 145 psi	12 bar - 174 psi
Débit d'air	2950 l/min 104 cfm	2250 l/min 80 cfm	1900 l/min 67 cfm
Pression de fonctionnement min.	5 bar - 104 psi		
Sys. d'entraînement moteur compresseur	Transmission par courroie		
Système de refroidissement du compresseur	Air / Oil		
Sorties d'air comprimé	2 x 3/4"		
Niveau sonore CE no 2000/14	< 98 dB LWA		
Capacité de la batterie	12V cc - 680A-74Ah (EN)		
Capacité du réservoir à carburant	30 l - 6.6 UK gal (Plasticaque/ 40 l - 8.8 UK gal (Acier)		

MOTEUR DIESEL

Marque du moteur	REHLKO (KOHLER)
Type de moteur	KSD1403NA
Système de moteur	4 coups - diesel
Émissions	Stage V / Tier IV Final
Cylindrée	1391 cc
Nombre de cylindres	3
Aspiration	Natural
Puissance max. moteur @2600 trs/min	18,4 kW - 25,0 HP
Vitesse max. moteur	2600 RPM
Vitesse min. moteur	1900 RPM
Système de refroidissement	Eau
Système de lubrification	Huile
Capacité du système de lubrification	3,7 l - 0.81 UK gal

QUALITÉ DE L'AIR COMPRIMÉ

Huile résiduelle dans l'air comprimé	1 - 3 PPM
Compressed air temperature	Ambiente +40°C 72°F

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Température ambiante max.	48°C - 118°F
Température de démarrage min.	-10°C / 14°F
Altitude max.	1800 m a.s.l.

ESSIEU SANS FREINS

AVEC TIMON ARTICULÉ
Remorquage lent du chantier



590 KG
1300 LB

ESSIEU AVEC FREINS

AVEC TIMON ARTICULÉ
Remorquage lent depuis le chantier



630 KG
1388 LB

SKID VERSION



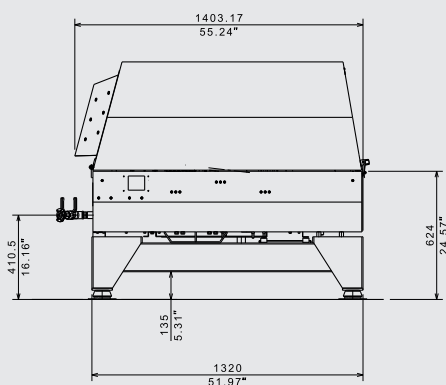
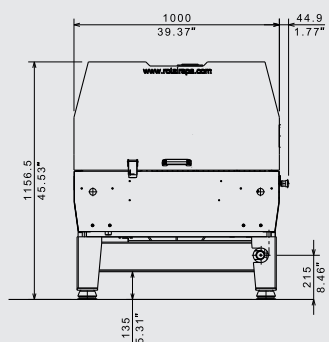
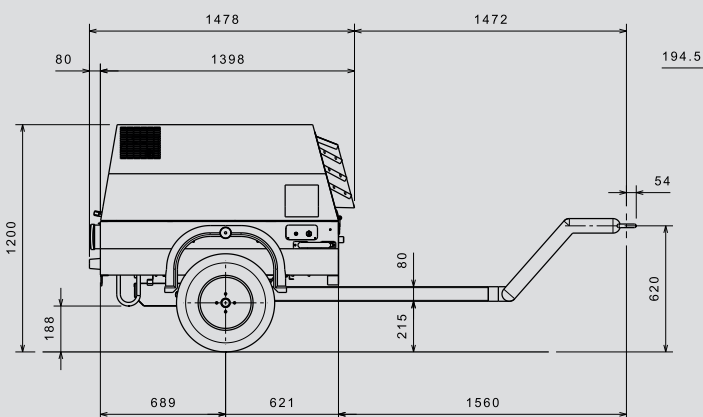
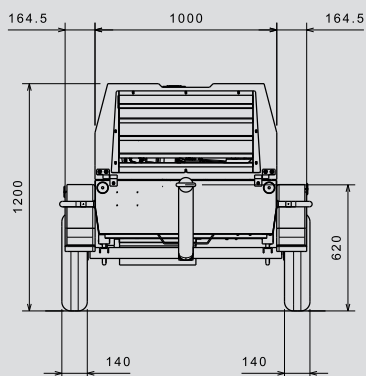
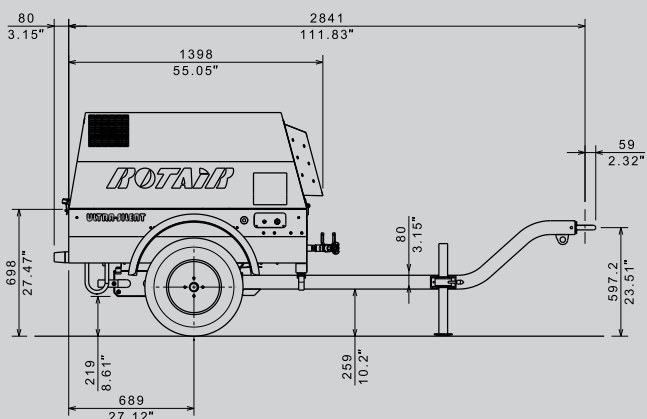
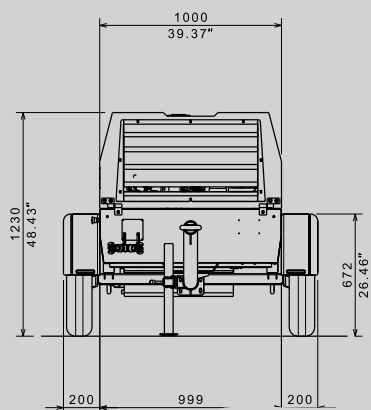
590 KG
1168 LB

Eco 5

PORTABLES
COMPRESSEURS



puissant » compact



MDVN 30^{Eco}₅

PORTABLES COMPRESSEURS

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

OPTIONS & ACCESSORIES

AIR COMPRIMÉ
POUR LE GÉNIE CIVIL

GAMME **GOMMAIR**

GAMME **D/DS**

GAMME **MDVN**

GAMME **MDVS**

GAMME **VRK**

GAMME **VRK FIBER**

GAMME **VRH**

GAMME **TVR**

ROTAIR® DELIVERING WORLD-CLASS
COMPRESSORS

Via Bernezzo, 67 - 12023 Caraglio (Cn) - ITALY
Tel: +39 0171.619676 / Fax: +39 0171.619677
www.rotairspa.com | info@rotairspa.com



Azienda
certificata
ISO
9001:2015

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



ROTAIR - Une marque de
ELGI Equipments Ltd.

Plus d'informations disponibles sur demande. Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques indiquées ci-dessus sans préavis.