

TURBOSOL
Plus de 60 ans
d'expérience
et de fiabilité

 **TURBOSOL**[®]
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TOUTES LES VERSIONS UNI 30				
DONNEES TECHNIQUES	ES	EMF	DS	DMF
Moteur	5,5 kW	5,5 kW + 1,5 kW	10,5 kW - 14,3 HP	10,5 kW - 14,3 HP
Débit*2	30 ÷ 50 l/min			
Pression maximale	45 ÷ 50 bar			
Hauteur de refoulement*2	40 ÷ 60 m			
Distance de refoulement*2	150 ÷ 200 m			
Granulométrie granulats pompables	0 ÷ 8/10 mm			
Granulométrie granulats projetables	0 ÷ 6/7 mm			
Capacité trémie	190 l	190 l	190 l	190 l
Capacité malaxeur	---	180 l	---	180 l
Dimensions (L x P x H)	200 x 148 x 120 cm	200 x 148 x 150 cm	215 x 148 x 120 cm	215 x 148 x 158 cm
Poids	660 kg	830 kg	790 kg	1.020 kg

*2 Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre et la longueur des tuyaux. Les performances de pompage à distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément.

Applications UNI 30



UNI 30

EQUIPEMENT DE SERIE

- carrosserie de protection des organes mécaniques
- moteur électrique (version E)
- moteur diesel bicylindre (version D)
- coque avec roues pneumatiques et timon articulé
- tamis vibrant avec grillage 8 mm
- tableau électrique selon norme CE
- pompe à piston avec vannes sphériques à gravité
- réducteur et engrenages avec embrayage à deux vitesses
- dispositif de sécurité mécanique automatique contre sur les surpressions
- dispositifs de récupération du matériau
- compresseur d'air de 270 l/min
- commande pneumatique à distance marche/arrêt
- malaxeur à axe horizontal de 180 litres (version MF)
- 40 mètres (20 + 10 Ø 50 + 10 Ø 40) de tuyau mortier avec raccords à cames
- 41 mètres (31 + 10) de tuyau à air Ø 13 avec raccords rapides
- caisse des accessoires avec lance et série de déflecteurs
- documentation technique

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

- mesureur de pression pour tuyau de Ø 50
- compteur à eau
- embout pour tuyau de Ø 40
- embout pour tuyau de Ø 50
- dispositif pour injections de coulis au ciment
- lance pour spritzbeton pour tuyau de Ø 50 ou Ø 40
- vannes à sphères en acier
- châssis avec grillage ajouré de 10 mm
- rallonges tuyaux:
 - 10 m de tuyau mortier/air (Ø 50 x 66 et Ø 13 x 19)
 - 20 m de tuyau mortier/air (Ø 50 x 66 et Ø 13 x 19)

DISPOSITIFS DE SECURITE

- arrêt immédiat du malaxeur et de l'agitateur à l'ouverture de la grille
- moteur diesel avec émissions sonores et de gaz réduites selon la norme
- dispositif de sécurité mécanique automatique contre les surpressions automatico contro le sovrappressioni

UNI 30

POMPE MONOCYLINDRIQUE POUR LA PROJECTION DE MORTIERS ET MICRO-BETONS



UNI 30 EST UNE MACHINE HAUTEMENT PERFORMANTE POUR POMPER ET APPLIQUER DES MORTIERS COMMUNS, STRUCTURELS ET SPÉCIAUX

 **TURBOSOL**[®]
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE SPA
Sede e Stabilimento: Via Alessandro Volta, 1
31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408
E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.it


SOCIETE AVEC SYSTEME DE GESTION
DE LA QUALITE CERTIFIE PAR DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

UNI 30

POMPE MONOCYLINDRIQUE POUR LA PROJECTION DE MORTIERS ET MICRO-BETONS

TURBOSOL
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT



Universelle

UNI 30 est la plus puissante des pompes à piston avec vannes sphériques à gravité présentes sur le marché. Amplement testée sur toutes les situations de travail grâce à ses caractéristiques de solidité et fiabilité, UNI 30 est prête à réaliser la quasi-totalité des travaux de construction civile et industrielle. Elle peut être alimentée par un moteur électrique (version E) ou diesel (version D).



Des prestations au sommet

Au-delà du choix de motorisation, UNI 30 garantit un débit pouvant atteindre 50 litres de matériau par minute avec une granulométrie jusqu'à 7 mm pour la projection et jusqu'à 10 mm pour le pompage. La pression maximale de travail de 45 ÷ 50 bars permet de transporter le matériau à 200 ÷ 220 mètres de distance ou 40 ÷ 60 de hauteur.



Une indépendance totale

La version munie de malaxeur à régime forcé rend la machine totalement indépendante : le gâchage en effet est préparé de manière autonome et dans la quantité voulue pour alimenter constamment la phase de pompage ou de projection. La version base (S) de UNI 30 est alimentée avec un gâchage préparé par une bétonnière ou déjà prêt en silo.



Sécurité d'utilisation

UNI 30 est équipée d'une série de dispositifs qui garantissent une utilisation aisée et sûre : arrêt immédiat du malaxeur et de l'agitateur à l'ouverture des grilles, senseurs de protection du moteur, moteur diesel avec émissions sonores et de gaz réduites selon la norme, dispositif de sécurité mécanique contre les surpressions.



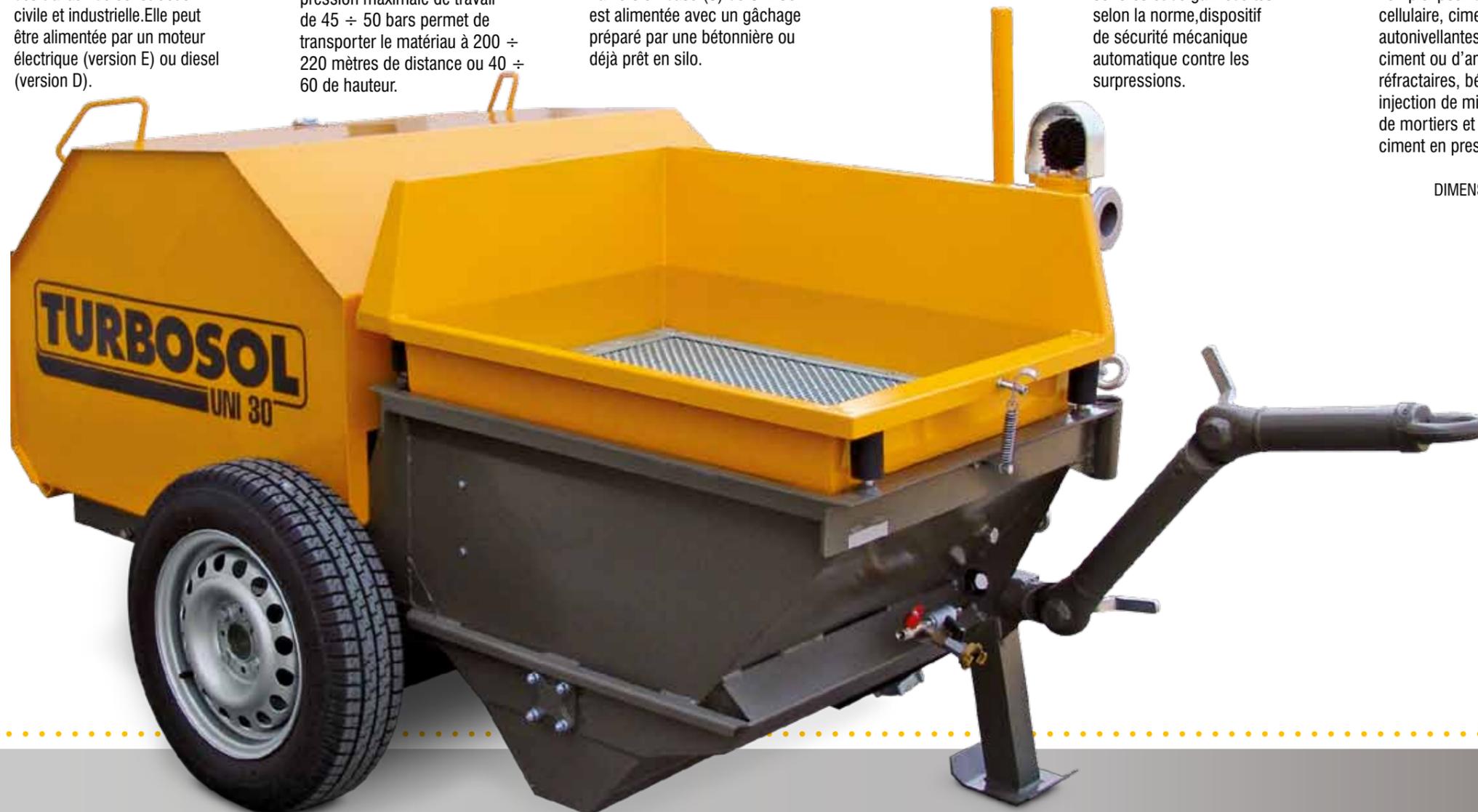
Applications

Projection du béton et microbétons, agglomérés à base de ciment avec adjonction d'accélérateur de prise, enduits traditionnels, mortiers réfractaires, mortiers fibrorenforcés. Pompage de mortiers communs ou prêts à l'emploi pour des murs, ciment cellulaire, ciment allégé. Chapes autonivellantes à base de ciment ou d'anhydride, mortiers réfractaires, béton, microbétons, injection de micropal et injection de mortiers et de coulis au ciment en pression.



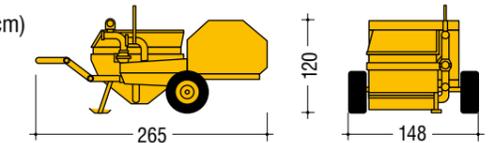
Pourquoi l'acheter

Elle est essentielle et simple à utiliser. Les opérations de nettoyage et de maintenance ordinaire sont extrêmement simplifiées et rapides. Elle permet à l'opérateur de travailler aisément et en sécurité. Prix compétitif, coût facilement amortissable et en plus elle offre l'avantage de conserver dans le temps une très bonne valeur commerciale. Elle respecte toutes les normes de sécurité nationales et internationales.

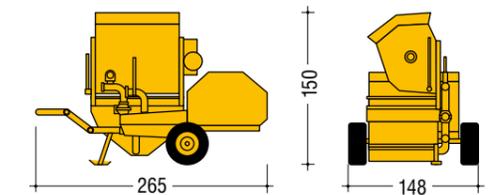


DIMENSIONS (cm)

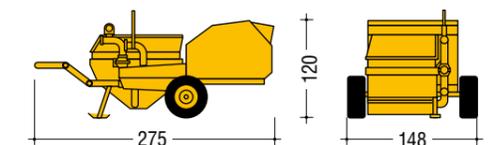
ES



EMF



DS



DMF

