

VELZENER

MASCHINEN GMBH



ESTROMAT 260DS4-3 **ESTROMAT 260DS5-3**

Transporteurs de chape
béton, sable, gravier

UELZENER



ESTROMAT 260-DS4-3 ESTROMAT 260-DS5-3

Nouvelle génération de transporteurs de chape de la très performante série ESTROMAT 260DS de UELZENER avec des débits de compresseurs de 4,0 à 5,3 m³/min pour la mise en œuvre de chape à base de ciment/sable, de béton (8/15 et 16/25), de mortier de maçonnerie, de sable, de gravier, etc.

Les 2 machines sont équipées de compresseurs ATLAS COPCO (4,0 ou 5,3 m³/h) avec des moteurs diesel DEUTZ très puissants avec entraînement direct. L'entraînement du malaxeur se fait grâce à la transmission par courroie, le système d'arrêt, l'arbre-cardan et un réducteur très robuste.

L'accouplement de l'arbre bien étanche et bien lubrifié est très résistant et constitue avec les pales et bras en acier spécial SCG-HD résistant à l'usure et avec les tôles d'usure en acier HX un ensemble d'organes avec une durée de vie importante et un entretien minimal d'où les frais de maintenance réduits.

Le capot insonorisé avec un design étudié et avec un système d'aération protège les organes-moteur de la poussière. Tous les organes sont facilement accessibles et permettent un entretien aisé. Le système de graissage central pour les paliers ainsi que le système d'arrêt automatique sont montés en série. La cuve à pression de 260 litres permet un chargement rapide et une bonne qualité de malaxage. Le couvercle équipé d'une soupape de sécurité est facile à manipuler.

La machine est montée sur un essieu freiné très robuste avec pneus ainsi qu'une roue d'appui permettant un transport aisé sur route et sur chantier.

La sortie de cuve permet l'utilisation de tuyaux avec des diamètres DN50, DN65 et DN80.

(Pour le béton 16/25, DN89)



Gros chantier avec les pompes à chape ESTROMAT de UELZENER

Fiche et détails techniques:



La rampe d'air est aisément accessible. Elle est montée en série avec l'arrêt automatique ainsi qu'avec la commande à 3 vannes



La commande électrique est aisément accessible et bien disposée et elle permet une utilisation simple sans instrument supplémentaire



Tous les organes sont protégés sous le capot et sont aisément accessibles pour l'entretien



La machine est livrable en option avec un chargeur hydraulique et une scrapplète pour augmenter le rendement

Fiche Technique

	E260DS4-3	E260DS5-3
Débit	: 3,8 m ³ /h	4 m ³ /h
Distance / hauteur de refoulement	: 170 m, jusqu'à 30étages	190m, jus. 30 étages
Pression de refoulement , max.	: 7 bar	7 bar
Granulométrie (jusqu'à)	: 16 mm (25mm!)	16mm (25mm!)
Volume utile de la cuve	: 220 litres	220 litres
Volume total de la cuve	: 260 litres	260 litres
Puissance-moteur	: 32,5 kW	36 kW
Fréquence-moteur	: 2400 min ⁻¹	2750 min ⁻¹
Réservoir-carburant	: 80 litres	80 litres
Débit-compresseur selon ISO 1217	: 4,0 m ³ / min	5,3 m ³ /min

Dimensions et poids

	E260DS4-3	E260DS5-3
Poids total (version standard sans tuyaux)	: 1590 kg	1665 kg
Poids timon :	: 36 kg	40 kg
Poids autorisé pour l'essieu	: 1600 kg	1800 kg
Pneumatiques	: 2 X 175 R14	2 x 195R14
Attache-timon (standard)	: anneau selon DIN	anneau selon DIN
Longueur hors-tout (p. transport)	: 4600 mm	4600 mm
Largeur hors-tout	: 1520 mm	1520 mm
Hauteur hors-tout	: 1530 mm	1530 mm
Hauteur de chargement-cuve	: 900 mm	920 mm

UELZENER



L'Estromat 260DS4-3/Ds5-3 avec le chargeur et la scraplette facilite le travail et permet un meilleur rendement quotidien



Équipement standard monté en série:

Tôles d'usure dans la cuve
Trépied DN65/KKV70
Système d'arrêt automatique
Graissage central automatique
Outillage de bord, presse à graisse
Cale
Certificat d'épreuve du Service des Mines (TÜV)
Mode d'emploi
Liste des pièces de rechange (éclatés)
Certificat de conformité CE
Feux arrière 12VGS
Essieu freiné
Homologation routière pour l'Allemagne
Documents pour Service des Mines (France)

Équipement en option:

Chargeur hydraulique
Scraplette
Télécommande à distance pour scraplette
Réglage du temps de malaxage 0-60 sec
Système de dosage d'eau
Peinture spéciale
Projecteur
Système GPS-Antivol

Équipement:

Tuyaux DN50, DN65, DN80
Trépied de déversement DN50, DN65, DN80
Sangles pour tuyaux
Outillage pour carreleurs



Scraplette hydraulique avec câble de télécommande (en série). Sur demande, télécommande à distance.

Type de machine:

Machine de 4,0m³:

ESTROMAT 260 DS4/3-ZA

ESTROMAT 260 DS4/3-B-ZA avec chargeur hydraulique

ESTROMAT 260 DS4/3-BS-ZA avec chargeur et scraplette

Supplément pour la version française

Machine de 5,3m³:

ESTROMAT 260 DS5/3-ZA

ESTROMAT 260 DS5/3-B-ZA avec chargeur hydraulique

ESTROMAT 260 DS5/3-BS-ZA avec chargeur et scraplette

Supplément pour la version française

Référence

268.00.170

268.00.170.01

268.00.170.02

268.00.170.MPF

268.00.120

268.00.120.01

268.00.120.02

268.00.100.MPF

Pour plus d'information, contacter votre distributeur Estromat le plus proche ou contactez-nous directement.
Tout droit réservé



UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28, D-65428 Rüsselsheim, Allemagne

Tél.: 0049 6142-17768-0, Fax: 0049 6142-17768-50

www.uelzener-ums.de, e-mail: contact@uelzener-ums.de