



# MEGA®

## PROMIX 120.TW (MALAXEUR 'TWINSHAFT') CENTRALE À BÉTON FIXE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



[f](#) [in](#) [@](#) [t](#) [v](#) [e](#) / @concreteplantfr

NOTRE USINE : Şinik Organize Sanayi Sitesi 1 Nolu Cadde No:23 - Akçabaat - Trabzon / TURQUIE  
BUREAU DE VENTE : Sanayi Mahallesi Devlet Karayolu Caddesi No:84 - Ortahisar - Trabzon / TURQUIE  
info@megaexportglobal.com- info@megacentralesbeton.com

+90 542 359 67 65

[megacentralesbeton.com](http://megacentralesbeton.com)



Veuillez tenir compte de l'environnement avant d'imprimer ce document./Please consider the environment before printing this document

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

### TRÉMIE À AGRÉGAT



CAPACITÉ	3x20 m <sup>3</sup> = 60 m <sup>3</sup>
RÉCEPTACLE / RÉCIPENT SUPÉRIEUR	BOULON - DÉMONTÉ - TÔLE SPÉCIALE DE PLIAGE 3 mm + FER PROFILÉ
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DU CHÂSSIS	PROFILÉ DE BOÎTIER 150X250 5 mm
ENTONNOIR DE DÉCHARGE	4 mm + 3 mm BLINDÉ - AVEC FEUILLE DE MÉTAL/TÔLE D'USURE REMPLAÇABLE
PALIER ROULEMENT	PALIER MONOBLOC A SEMELLE SKF - UCP 206
COUVERCLE DE DÉCHARGE	3x2 PCS
COUVERCLE ACTIONNEUR ET DE CONTRÔLE	PISTON PNEUMATIQUE - ø100x320 FENITSA / VALVE DE VERROUILLAGE - 24 V DC
VIBROMOTEUR	AVM 300/3 x 6 - AVIBRO - AVEC POIGNÉES DE TRANSPORT

### BANDE DE PESAGE SOUS TRÉMIE



CAPACITÉ	5000 KG
DISPOSITIF DE PESAGE	2000 KG x 6 PCS / CELLULE DE CHARGE TYPE TUNA S - RACCORDEMENT AJUSTABLE
ENTONNOIR DE PESAGE	3 mm TÔLE DE PLIAGE SPÉCIALE
VANNES DE RÉGULATION DE DÉBIT	3 mm 120° - RÉGLAGES DE DISTANCE EN CHÂÎNE
BANDE DU CHÂSSIS ET MESURE DE PNEUS	NPU 200 / EA 9800 x BG 1000 mm - 4 COUCHES 10 mm
ROULEAU TRANSPORTEUR	ø60x300 ROULEMENT ET CACHE-POUSSIÈRE
ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR	15 KW MOTEUR RÉDUCTEUR
VIBROMOTEUR	AVM 300/3 x 1

### BANDE TRANSPORTEUSE DES MATÉRIAUX



CAPACITÉ	220 TONNES / HEURE
BANDE CHÂSSIS - TAILLE ET PROPRIÉTÉS	NPU 200 / EA 30000 x BG 1000 mm - 5 COUCHES 12 mm
PIED DE BANDE	CONNECTÉ EN 4 POINTS - RÉGLABLE
ANTIDÉVIREUR DE LA BANDE	IL Y A UN VERROU UNIDIRECTIONNEL SUR LE RÉDUCTEUR
PALIER FONTE	SNH 519 - A BILLE
PALIER TENDEUR	UCT 216
ROULEAU TRANSPORTEUR	ø89x300 COUVERCLE DE ROULEMENT ET DE POUSSIÈRE
ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR	37 KW MOTEUR RÉDUCTEUR - DG2 -380 MARQUE DIŞSAN

### SILO À CIMENT



CAPACITÉ ET TYPE	120 TONNES / TYPE 'BOULONNÉ' - MODÈLE STANDARD
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE CARROSSERIE	ENTONNOIR 8 mm - AUTRES SECTIONS 5- 4 mm
DÉCHARGE D'AIR - PROPRIÉTÉ TECHNIQUE	TUYAU 4"
COUVERCLE D'ENTRETIEN - PROPRIÉTÉ TECHNIQUE	DANS LA SECTION SUPÉRIEURE DU SILO
PROPRIÉTÉ TECHNIQUE DE LA BOUCHE D'ÉVACUATION	VANNE PAPILLON À DOUBLE BRÏDE 12" COMPATIBLE
ANNEAU DE SÉCURITÉ SUPÉRIEUR	SYSTÈME DE TUBE COUSU 1" 3/4"
PROPRIÉTÉ TECHNIQUE DE L'ÉCHELLE	TYPE 'FER PLAT' - BOULONNÉ
PEINTURE	1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT

### CONVOYEUR A VIS



CAPACITÉ ET ANGLE DE FONCTIONNEMENT	25 TONNES / HEURE / 30-40°
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE	10" TUBE COUSU X 9 m
BOUCHE DE REMPLISSAGE	12" UNIVERSAL
BOUCHE D'ÉVACUATION	ANGLE FIXE 8"
PALIER LISSE OUVERT	ACCESSOIRE DE FRAISAGE REMPLAÇABLE - LUBRIFIABLE
COUVERCLE D'ENTRETIEN	SOUS LE MOTEUR
ACTIONNEUR-GROUPE REDUCTEUR	15 KW MOTEUR RÉDUCTEUR
PEINTURE	1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT

### TRÉMIE D'ATTENTE OU INTERMÉDIAIRE



CAPACITÉ	3.5 m <sup>3</sup>
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE	5 mm FEUILLE DE MÉTAL/TÔLE
ENTONNOIR D'ÉVACUATION	5 mm + 3 mm BLINDÉ - IL Y A UNE TÔLE D'USURE REMPLAÇABLE
COUVERCLE D'ÉVACUATION	1 PCS
COUVERCLE D'ACTIONNEUR	PISTON PNEUMATIQUE - 2 x ø100x200 FENITSA
CONTRÔLE COUVERCLE	VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID
PALIER ROULEMENT	PALIER UCF 207
PEINTURE	1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

### SYSTÈME DE PESAGE DU CIMENT - ADDITIF - EAU



CIMENT	
CAPACITÉ / PROPRIÉTÉS DE LA CARROSSERIE	1250 KG / 3 mm TÔLE - ENTONNOIR MONOBLOC FACILITANT LE FLUX
ÉQUIPEMENT DE PESAGE	1000 KG x 3 PCS - CAPTEUR DE FORCE DE CISAILEMENT
ENTRÉE DU CONVOYEUR	8 " x 2
COUVERCLE D'ÉVACUATION	VANNE PAPILLON AVEC ACTIONNEUR 12" - COMMANDE PAR MICRO INTERRUPTEUR
CONTRÔLE DU COUVERCLE	VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID
VENTILATION	VIDANGE VERS LE MALAXEUR AVEC TUYAU À SOUFFLET 2"
AMORTISSEUR DE VIBRATION	CALE EN CAOUTCHOUC 3x Ø90x40 70 SHOR
CONVOYEUR - LIAISON DE PESAGE	8 " SOUFFLET CAOUTCHOUC
ADDITIF	
CAPACITÉ	60 KG
PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE CARROSSERIE	TUBE COUSUS 5 mm
ÉQUIPEMENT DE PESAGE	100 KG x 1 PCS - CAPTEUR DE FORCE DE FLEXION
COUVERCLE D'ÉVACUATION	1" VANNE PNEUMATIQUE
CONTRÔLE COUVERCLE	VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID
ALIMENTATION	1 " LIGNE À TUYAUX SOUDÉS x 3 LIGNE
EAU	
CAPACITÉ	850 L
CARROSSERIE	3 mm TÔLE - ENTONNOIR MONOBLOC FACILITANT LE FLUX
ÉQUIPEMENT DE PESAGE	1000 KG x 3 PIÈCES / CAPTEUR DE FORCE DE CISAILEMENT
COUVERCLE D'ÉVACUATION	VANNE PAPILLON AVEC ACTIONNEUR 6" - COMMANDE PAR MICRO INTERRUPTEUR
CONTRÔLE COUVERCLE	VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - TEKNOFLUID
AMORTISSEUR DE VIBRATION	CALE EN CAOUTCHOUC 3x Ø90x40 70 SHOR
ALIMENTATION	2 " LIGNE À TUYAUX SOUDÉS
PESAGE - LIAISON DU MIXER	6 " SOUFFLET CAOUTCHOUC

### MALAXEUR



TYPE DE MALAXEUR	MALAXEUR 'TWINSHAFT' (ITALIEN) - 6+6 MIXEUR A MANCHES
CAPACITÉ - VOLUME INTÉRIEUR	3000 L
CAPACITÉ - BÉTON HUMIDE	2000 L - BÉTON PRÊT À L'EMPLOI AVEC UN POIDS TOTAL DE 4800 KG
CAPACITÉ - BÉTON SEC	1200 L - BÉTON DE PAVÉ, PARPAING AVEC UN POIDS TOTAL DE 2800 KG
COUVERCLE D'ÉVACUATION	1 SORTIE - DOUBLE ACTION ET VANNE DE VERROUILLAGE / 24 V DC
COUVERCLE D'ACTIONNEUR	Ø50 X 300 PISTON HYDRAULIQUE x 3 PCS
CONTRÔLE COUVERCLE	VANNE VERROUILLÉE / 24 V DC - DÉCHARGE PAR ÉTAPES / ATOS
MOTEUR ÉLECTRIQUE	2x30 KW - ECHTOP IE2
RÉDUCTEUR	BREVINI - PLANET
ROULEMENT/PALIER	CARROSSERIE SPÉCIALE EN FONTE - LUBRIFICATION AUTOMATIQUE
COUVERCLE D'ENTRETIEN	1 PCS - AVEC CAPTEUR DE SÉCURITÉ
TÔLE ACIER/PLAQUE D'USURE DE BASE	25 mm FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE
TÔLE ACIER/PLAQUE D'USURE LATÉRALES	15 mm FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE
PALETTES DU MIXEUR/MALAXEUR	25 mm FONTE NI-HARD - REMPLAÇABLE - BOULONNÉE
LUBRIFICATION AUTOMATIQUE	AFFICHAGE NUMÉRIQUE ET PROGRAMMABLE

### CABINE DE COMMANDE / CONTRÔLE



MESURES	2,2m x 2,4 m x 4m
MURS LATÉRAUX	5 cm PANNEAU SANDWICH EN PSE
SPÉCIFICATIONS DE PLANCHER	20 mm BETOPAN - REVÊTEMENT MINEFLO
SPÉCIFICATIONS DU PLAFOND	5 cm LAINE DE VERRE
SPÉCIFICATIONS DU CHÂSSIS	PLIAGE SPÉCIAL TÔLE 120x120 PROFIL 2,5 mm
SPÉCIFICATIONS DE LA FENÊTRE	120x120 3 PCS

### COMPRESSEUR ET INSTALLATION D'AIR PNEUMATIQUE



CAPACITÉ - TYPE	750 L / MIN - COMPRESSEUR À PISTONS
PUISSANCE DU MOTEUR	7,5 KW
PRESSON DE TRAVAIL	6-8 BAR (MAXIMUM 12 BAR)
PRESSOSTAT	PRESSON SUPÉRIEURE DU RÉSERVOIR RÉGLABLE AUTOMATIQUEMENT
AMORTISSEUR DE VIBRATIONS	Ø120 60 CALE EN CAOUTCHOUC SHOR x 4 PCS



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

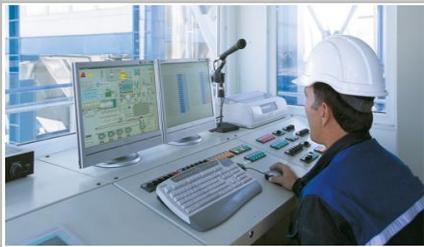


### LES POMPES

POMPE À EAU	1000 L.MIN / HYDROPHORE
POMPE ADDITIF	40 L.MIN / UNE SEULE LIGNE

### PLATE-FORME

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES DE LA CARROSSERIE	200x500 - PROFILÉ 6 mm
MÉTHODE DE MONTAGE	CONSTRUCTION EN ACIER - DÉMONTÉ
TYPE DE PIED	CHARNIÈRE - Pliable
NOMBRE D'ÉTAGE	2 ÉTAGE (1- ÉTAGE DE MALAXEUR / 2- ÉTAGE DE PESAGE)
TOIT	TYPE V - TRICOTÉ AVEC TÔLE GALVANISÉE
SENTIER DE MARCHÉ 1er ÉTAGE	DES DEUX CÔTÉ
SENTIER DE MARCHÉ 2ème ÉTAGE	D'UN CÔTÉ
BALUSTRADE	1" - 3/4" SYSTÈME DE TUYAUTERIE SOUDÉ
ÉCLAIRAGE	TYPE "U" 2 x 36 WATT 10 ENSEMBLES FLORASAN
PEINTURE	1 COUCHE D'APPRET - 1 COUCHE DE RAPID PAINT



### PANNEAU ÉLECTRIQUE ET LOGICIELS

LOGICIEL	BATCHMASTER (SUPPORT MULTILINGUE)
SCADA	CHEMINEMENT - SYSTÈME DE FACTURATION
EQUIPEMENTS UTILISÉS	1. QUALITÉ ORIGINALE SIEMENS - SCHNEIDER
PLC	SIEMENS SIMATIC / S7 - 1200
PANNEAU D'ALIMENTATION	2 PCS EN CABINE - 1 PCS SUR LE TRÉMIE
CONNEXION À DISTANCE	POSSIBLE
SYSTÈME DE PROTECTION	AVEC UPS EN LIGNE - PROTECTION PLC
PANNEAUX ÉLECTRIQUES	RÉSISTANT AUX CHOCS - CLASSE DE PROTECTION IP 65
MISE EN MARCHÉ DU MALAXEUR	SOFT STARTER (SYSTÈME DE DÉMARRAGE DU MOTEUR SPÉCIAL)
DIAGRAMME DU COURANT	SUIVI CONTINU DU COURANT DU MOTEUR DU MALAXEUR - CONTRÔLE
DIAGRAMME MIMIQUE	BOUTONS PLACÉS SUR LE DESSIN TECHNIQUE
PRESSOSTAT	PRESSOSTAT DE TYPE MIN 6 BARRES
SYSTÈME DE CAMÉRA	1 PCS - IP
SYSTEME AUDIO	150 W HAUT-PARLEUR x 2 PCS + MICROPHONE



### SCHÉMA TECHNIQUE

