



### RÉF. ART. : 300519

Avec les machines de la gamme DL E Heavy, vous pouvez usiner de très grands diamètres de tournage et longueurs de pièces. Cette gamme de tours est la solution pour l'usinage conventionnel de pièces jusqu'à 8 000 mm de longueur et plus de 1 600 mm de diamètre. Le banc machine particulièrement large et fortement nervuré prend en charge les poids élevés des pièces. Des moteurs puissants entraînent la broche principale par un embrayage multidisque doté d'un réglage précis. Le déplacement rapide dans le support est particulièrement efficace pour les grandes longueurs de bancs et la lourde contre-poupée se déplace également grâce à un entraînement motorisé.

- Entrepontes jusqu'à 8 000 mm
- Passage de broche 130 mm
- Moteur puissant
- Déplacement rapide dans la direction des axes X et Z
- Modèle complet avec affichage de position 3 axes

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Longueur de pièce	3000 mm
Diamètre usinable sur banc	2000 mm
Diamètre de tournage sur traînard	1600 mm
Poids max. de pièce	10000 kg
Largeur banc	1100 mm
Poids max. de la pièce à usiner entre les pointes	10000 kg
Poids max. de la pièce à usiner pour le dispositif de serrage du mandrin	1500 kg

### COURSES

Coursaxe X	1020 mm
Course d'usinage axe Z	2800 mm
Course axe Z1	200 mm
Pivotement chariot	± 180°

### BROCHE PRINCIPALE

Vitesses de broche (droite)	2 1/min - 200 1/min
Vitesses de broche (gauche)	2.5 1/min - 200 1/min
Passage de broche	130 mm
Nez de broche	ISO A2-15

### AVANCES RAPIDES

Avance rapide axe X	1870 mm/min
Avance rapide axe Z	3740 mm/min

### AVANCES

Avance axe X	0.064 mm/tr - 12 mm/tr
Avance axe Z	0.032 mm/tr - 6 mm/tr
Avance axe Z1	0.016 mm/tr - 3 mm/tr

### FILETAGE

Filetage, metrique	1 mm - 120 mm
Filetage, diametral	(42) 30 - 1/4 DP
Filetage, module	0.5 mm - 60 mm
Filetage, whitworth	(48) 0,5 - 60 TPI

### CONTRE-POUPÉE

Diamètre contre-poupée	200 mm
Cône de contre pointe	MT 6
Course contre-poupée	300 mm
Décalage contre-poupée	± 2,5 mm

### PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	30 kW
----------------------------	-------

### DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	6.1 m x 2.2 m x 2.4 m
Poids	18500 kg



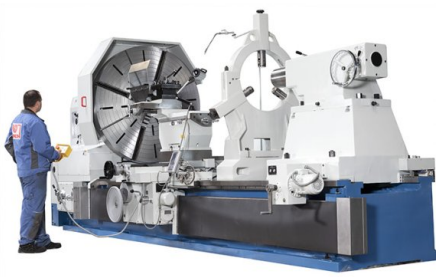
## DÉTAILS DU PRODUIT

- En lèvement de copeau important grâce à un moteur puissant 30kW
- Grâce à un poids propre important les vibrations sont réduites au minimum
- Glissières trempées et rectifiées
- Enclenchement joystick pour X- et Z- avance directement sur le support
- Graissage centralisé
- Moteur séparé pour avances rapides en X et Z
- Embrayage à lamelle pour le moteur principal
- Roulements de broche importants
- Livraison avec affichage 3 axes montés
- Embrayage de surcharge dans la boîte à vitesse



### Afficheur 3 axes

- Grande précision
- Faible quotas d'erreurs
- Usinages plus fiables
- Gain de temps
- Gain de productivité
- Affichage très clair
- Fonctions simples et conviviales
- Clavier de commande clair
- Résolution 0,01 / 0,005 mm
- Entrée de coordonnées
- Conservation des axes lors de l'arrêt
- Calcul de cercle de perçage
- Fonction calculatrice
- Mémoire pour 10 outils
- Inversion rayon / diamètre
- Fonction mm/inch
- Montage simple et sans entretien
- Affichage supérieur- (Z0) et chariot (Z1) cumulé ou séparé lors de l'utilisation avec un tour



## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Affichage de la position des 3 axes  
Mandrin 4 mors Ø 1600 mm  
Dispositif de refroidissement  
Lunette fixe 220-630 mm  
Contre-poupée motorisée  
Lampe de travail LED  
Pointes de centrage  
Douille de réductions  
Vis de fondation  
Graissage centralisé  
Outillage de service  
Manuel d'utilisation

## EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Lunette à suivre 50-220 mm, Réf. Art. : 250645
- Lunette fixe 500-1100 mm, Réf. Art. : 250646