



Perceuse/taraudeuse à boîte mécanique avec descente automatique. Grande capacité d'usinage.

Des arguments convaincants en qualité, performances et prix

- Machine très rigide. Exécution robuste en fonte massive
- Panneau de commandes à membrane étanche aux projections
- Commande basse tension 24 V DC Electronics
- Colonne surdimensionnée procurant une grande stabilité à la machine
- Equipée d'une montée et descente de table motorisée
- Graissage automatique de la boîte de vitesses par pompe à huile
- Très haute précision de perçage grâce à la broche trempée et rectifiée
- 8 vitesses réglables par leviers en façade
- Transmission silencieuse grâce aux pignons en acier traité. Le moteur bi-vitesses offre une gamme de 16 vitesses (2 plages x 8 vitesses)
- **Fonction perçage et taraudage**
- Descente automatique (3 vitesses)
- Equipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique avec pilotage au cabestan par bouton poussoir via automate haute performance
- Carter de mandrin asservi électriquement, réglable en hauteur assurant une protection optimale de l'utilisateur
- Inclinaison de la table à $\pm 90^\circ$
- Rotation de la table à 360° autour de son axe et autour de la colonne
- Sectionneur principal verrouillable
- Très grande course de broche 200 mm
- Lampe de travail de série
- Système d'arrosage complet avec réservoir amovible pour un nettoyage et remplissage aisé
- Un excellent rapport qualité/performances/prix
- **Mise en service et prise en main fortement recommandées, nous consulter**
- **Prévoir des moyens de déchargement adaptés**

OPTIstart
Vous rend opérationnel

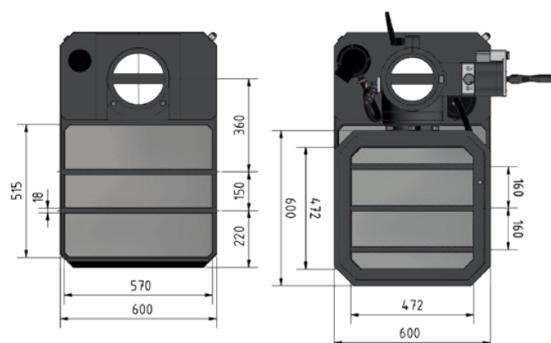
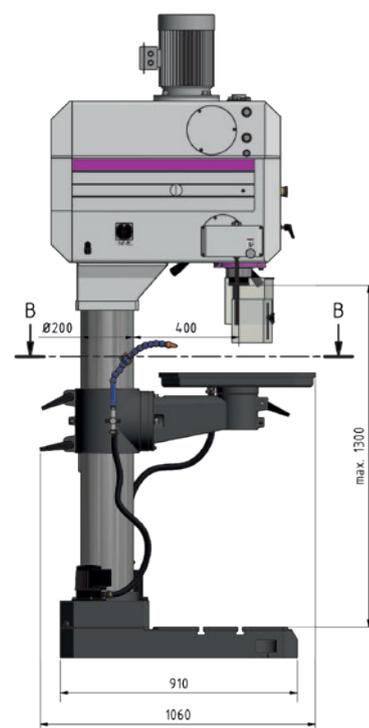
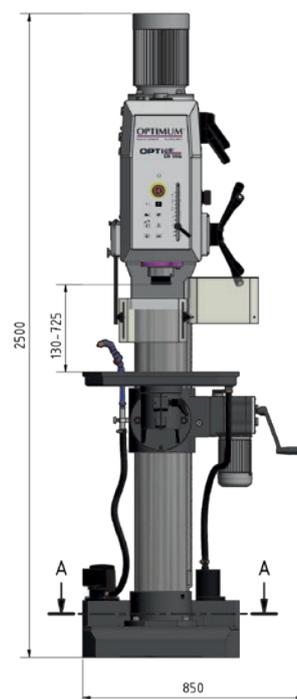
- Installation
- Mise en service
- Prise en main

Fortement recommandées

Nous consulter

Modèle	DH 55G
Code article	303 4265
Spécifications techniques	
Puissance moteur ~ 50 Hz	2.2 / 2.8 kW / 400 V / 3 Ph
Puissance système d'arrosage	100 W
Capacité de perçage	
Capacité de perçage (acier S235JR)	$\varnothing 55$ mm
Capacité en continu (acier S235JR)	$\varnothing 50$ mm
Capacité de taraudage (acier S235JR)	M 42
Attachement	
Cône Morse de broche	CM 4
Course de broche	200 mm
Col de cygne	400 mm
Descente automatique (3 vitesses)	0.1 / 0.15 / 0.2 mm/T.
Vitesses	
Vitesses de broche	45 - 2000 T/min.
Nombre de vitesses	16
Table de perçage	
Charge admissible (max.)	350 kg
Surface de travail (L x l)	600 x 600 mm
Rainures en "T" / Nb / Entraxe	18 mm / 3 / 160 mm
Rotation de la table autour de la colonne	360°
Rotation de la table autour de son axe	360°
Inclinaison de la table	$\pm 90^\circ$
Distance broche - table (max.)	130 - 725 mm
Socle de machine	
Distance broche - socle (max.)	1300 mm
Rainures en "T" / Nb / Entraxe	18 mm / 2 / 150 mm
Surface de travail du socle (L x l)	515 x 570 mm
Dimensions	
\varnothing de la colonne	$\varnothing 200$ mm
Dimensions (L x l x h)	850 x 1060 x 2500 mm
Poids net (brut)	907 kg (1040 kg)
Accessoires de série	
	Mandrin autoserrant (1 - 16 mm)
	Arbre CM 4 / B 16

Dimensions DH 55G





Panneau de commandes

- Convivial
- Étanche aux projections

Lampe de travail

- Intégrée à la tête de broche

Table de perçage

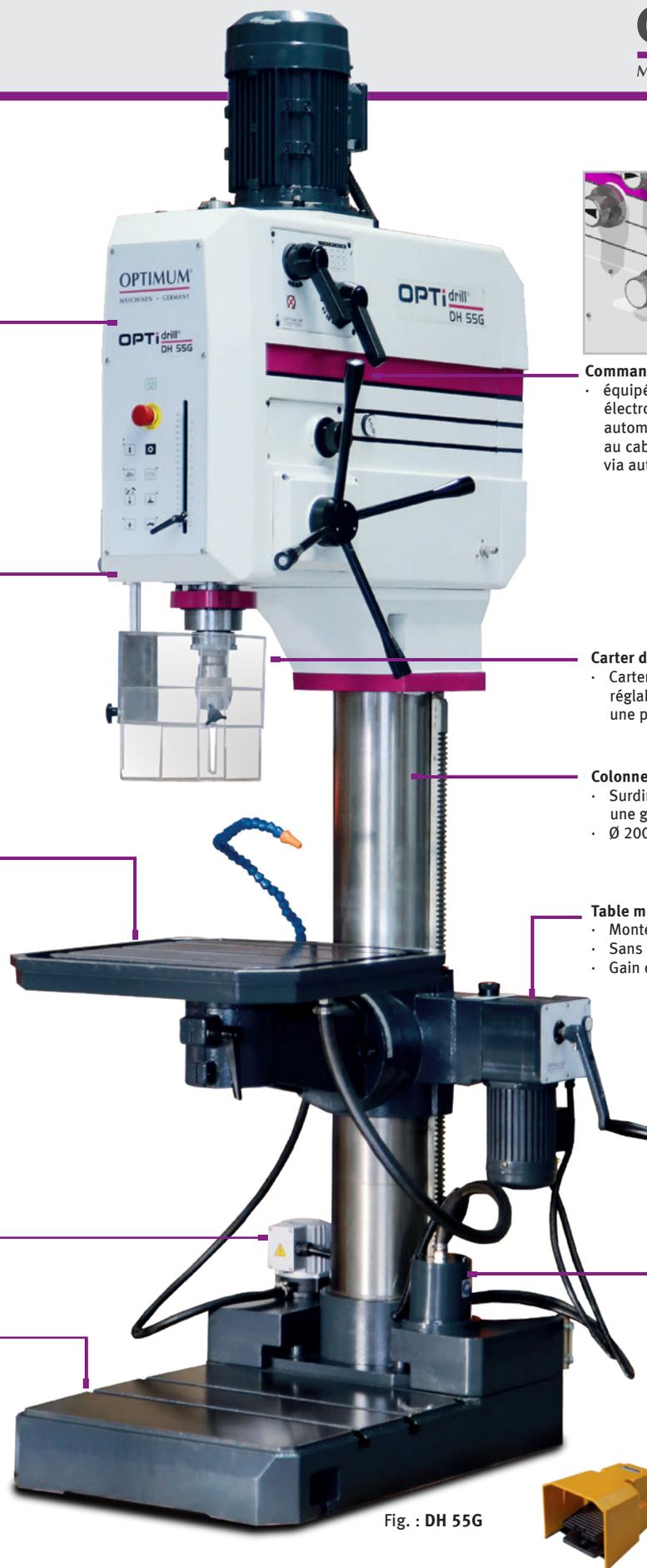
- Table massive rectifiée avec précision
- De grandes dimensions
- Rainures en "T" parallèles
- Rotation à 360° autour de la colonne et autour de son axe
- Inclinaison à ± 90°

Système d'arrosage

- Livré de série
- Intégré au socle

Socle

- Robuste avec rainures parallèles en "T"
- Surface parfaitement rectifiée



Commande électromagnétique

- équipée d'un système électromagnétique pour la descente automatique avec pilotage au cabestan par bouton poussoir via automate haute performance

Carter du mandrin

- Carter de mandrin asservi électriquement, réglable en hauteur et assurant une protection optimale de l'utilisateur

Colonne en acier

- Surdimensionnée pour procurer une grande stabilité à la machine
- Ø 200 mm

Table motorisée

- Montée et descente de table motorisée
- Sans effort
- Gain de temps

Filtre à copeaux

- Intégré
- Selon la Directive Machine

Pédale fonction taraudage

- En option
 - Idéale pour la fonction taraudage
 - Changement du sens de rotation droite/gauche
- Code article 305 0032 4

Fig. : DH 55G



Accessoires	Code Art.	€ hors TVA	Étaux	Code Art.	€ hors TVA
Mandrin autoserrant intégral CM 4 / 1 - 16 mm	305 0574 4		BSI 140	300 0214 4	
Douille de réduction CM 4 - CM 3	305 0664 4		BSI 200	300 0220 4	
Coffret de forets HSS à queue conique CM 3	305 1003 4		BSI-Q 140	300 0234 4	
Kit de bridage SPW 16 (pour table et socle)	335 2079 4		BSI-Q 200	300 0240 4	
Huile de boîte de vitesses IGOL DYNAM SP 100	EIGSP10 4				
Huile de coupe IGOL Usinov 2675 - 5 L	EIG2675 4				

Retrouvez les accessoires de perçage en page 102