



## Moteur de forage DM 280

Ce nouveau moteur de forage mis au point par Husqvarna est d'une utilisation très conviviale. Sa poignée ergonomique est très pratique pour le transport. Ses commandes ont été dessinées et disposées dans un souci de confort maximum pour l'utilisateur et pour lui faciliter le forage. Le DM 280 est compatible avec tous les grands modèles de bâti Husqvarna et les forets de 50 à 350 mm de diamètre. Trois rapports pour une vitesse d'utilisation optimale.



### BOÎTE 3 RAPPORTS REFROIDI

Boîte de vitesses à trois rapports refroidie à l'eau pour optimiser le forage et espacer les entretiens.



### COMPATIBILITÉ DM 280

Le DM 280 peut être utilisé sur tous les plus grands bâtis de forage Husqvarna, tel que le DS 50 ATS.



### SMART START(R)

Lorsque l'on appuie sur le bouton SmartStart, la vitesse est réduite de moitié, ce qui permet de démarrer le forage plus facilement.



### INDICATEUR DE CHARGE

La technologie d'impulsion et DEL aide l'utilisateur à forer avec une puissance optimale et l'avertit d'une surcharge imminente.

## Features Moteur de forage DM 280

- Elgard™. Si le moteur subit une charge trop importante pendant une période prolongée, la vitesse de rotation se met à fluctuer. Si l'on ne réduit pas la charge, le moteur s'arrête pour éviter la surcharge. Ce système permet d'allonger considérablement la durée de vie de la machine.
- Limitation électronique du courant pour un démarrage progressif en douceur. La vitesse maximale est atteinte environ deux secondes après avoir actionné l'interrupteur.
- Équipé de la protection antisurcharges Elgard™. Une LED s'allume en cas de déclenchement. De cette façon, l'utilisateur peut toujours forer à pression maximale. Ainsi protégé des dommages, le moteur dure plus longtemps.
- La fonction SmartStart réduit de moitié la vitesse de rotation pour permettre les avant-trous.
- SoftStart™ - Limitation électronique du courant pour un démarrage progressif en douceur. La vitesse maximale est atteinte environ deux secondes après la mise en marche.
- La machine dispose d'une poignée de forme spécialement étudiée pour faciliter le transport et accélérer la mise en place.
- Les commandes sont dessinées et positionnées pour un maximum d'ergonomie et de facilité d'utilisation.
- Le tuyau d'eau est orientable à 180 degrés pour une flexibilité d'installation maximale.

### TECHNICAL SPECIFICATION

Tension	230 / 110 V
Puissance	2700 W
Phases	1
Vitesses	3
Vitesse de rotation à pleine charge, petite vitesse	240/540/930 tr/min
Vitesse de rotation à pleine charge, grande vitesse	350/780/1340 tr/min
Puissance nominale, W	1750/1850 W
Courant nominal, A	13/25 A
Vitesse de rotation au ralenti, grande vitesse	440/970/1670 tr/min
Vitesse de rotation au ralenti, petite vitesse	300/660/1140 tr/min
Diamètre max. foret, bâti	350 mm
Filetage axe, ext.	1 1/4" 7 UNC
Raccord d'eau UNC	G 1/4"
Poids	13 kg

