

BROKK 500

NEW 2017!

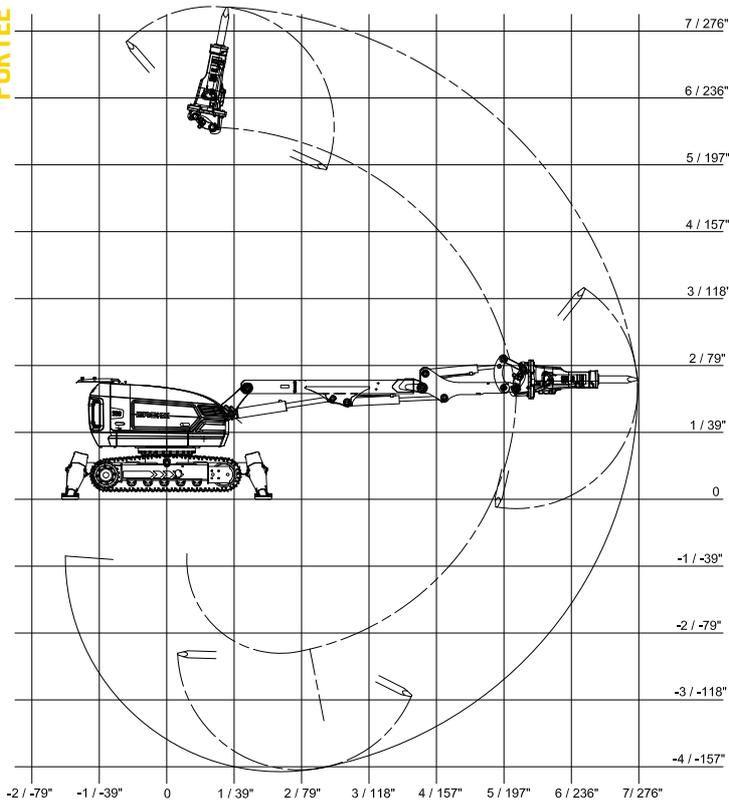


Plus fort, plus efficace, plus résistant

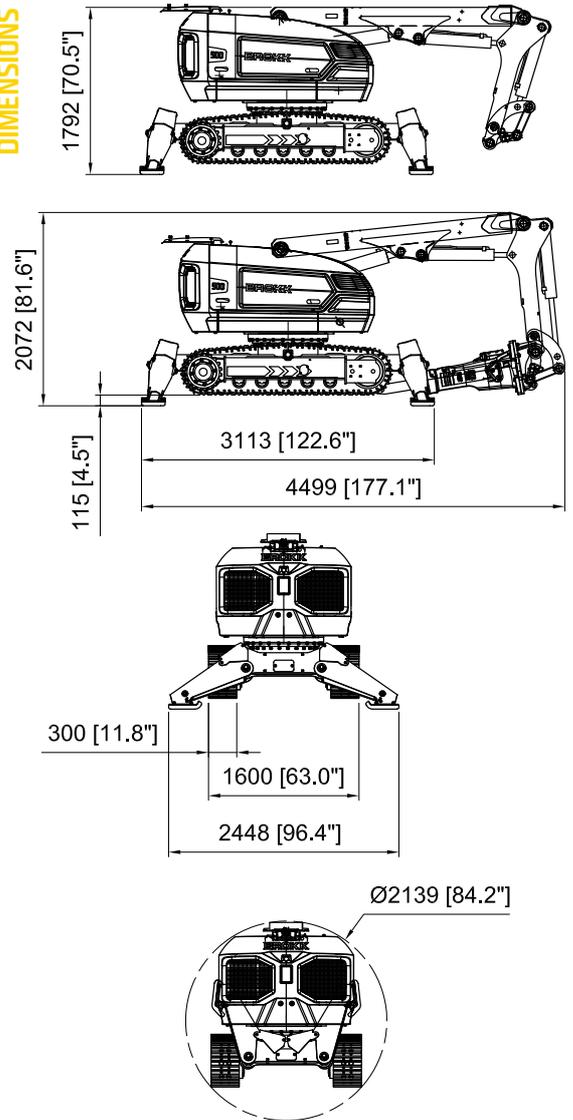
Le nouveau **BROKK 500** offre une puissance de démolition 40 % supérieure à celle de son prédécesseur. Et il permet d'utiliser des outils plus gros tels que le puissant marteau SB 702. Tout en conservant les dimensions et le poids du Brokk 400, il présente une nouvelle conception renforcée et une portée supérieure, établissant ainsi une nouvelle référence en matière de rapport puissance-taille. Le Brokk 500 est également équipé du système Brokk SmartPower™ – un système électrique intelligent et renforcé qui ajuste la puissance de façon dynamique, garantissant des performances maximales et un taux de disponibilité inégalé sur toute la durée de vie de la machine. En termes de service, la machine intègre également plusieurs améliorations intelligentes qui faciliteront l'entretien au quotidien. Pour résumer – Plus fort, plus efficace et plus résistant !

- Une puissance de démolition 40 % supérieure avec le marteau SB702
- Portée et rayon de travail supérieurs
- Brokk SmartPower™ – un système électrique intelligent et renforcé.
- Une facilité d'entretien inégalée dans l'industrie
- Compatible avec tous les outils du Brokk 400

PORTÉE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations SB 702
 Brokk AB fournit sur commande des diagrammes de charge et de stabilité

Performances

Vitesse de rotation 16 s /360°
 Vitesse maxi. de transport 2,5 km/tim; 0,7 m/s
 Pente maxi. 30°

Système hydraulique

Volume du système hydraulique 130 l
 Type de la pompe P ompe à piston variable sensible à la charge
 Pression du système maxi. aux vérins, aux l'outil et aux moteurs 18,0 MPa
 Pression du système augmentée vers l'outil maxi. 24,0 MPa
 Débit maxi. de la pompe 50Hz 115 l/min
 60Hz 130 l/min

Moteur électrique

Type ABB
 Puissance nominale moteur* 30 kW
 Courant nominal* 55A
 Consommation de courant* 0-38,5 kW
 Dispositif de démarrage Soft start/Direct start

Système de commande

Dispositif de commande Radio-commande
 Transmission des signaux Numérique
 Transmission Câble/Radio

Poids

Poids de l'engin de base sans outil et équipement supplémentaire 5 200 kg
 Poids recommandé (max) de l'outil 700 kg

Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/EC 100 dB(A)

* Valable pour 400V/50Hz

EQUIPEMENTS/OPTIONS

Bras

Protection (thermique et chocs) pour vérins C2 et C3
 Bras 3 puissant (avec marteau à connexion directe)

Châssis

Chenilles caoutchouc
 Chenilles métalliques

Protection thermique

Flexibles résistants à la chaleur pour marteau hydraulique
 Refroidissement à air forcé de la machine
 Refroidissement à air forcé du marteau Patins en acier pour démolition de four

Autres options

Protection anti-poussière par induction d'air dans le marteau
 Pulvérisation d'eau sur Marteau pour limiter les poussières
 Contrepoids
 Enrouleur de câble 60 mts
 Fonction hydraulique supplémentaire
 Ligne de drain
 Connexion des outils par câble CAN

OUTILS

