

# BROKK 280

NEW 2016!

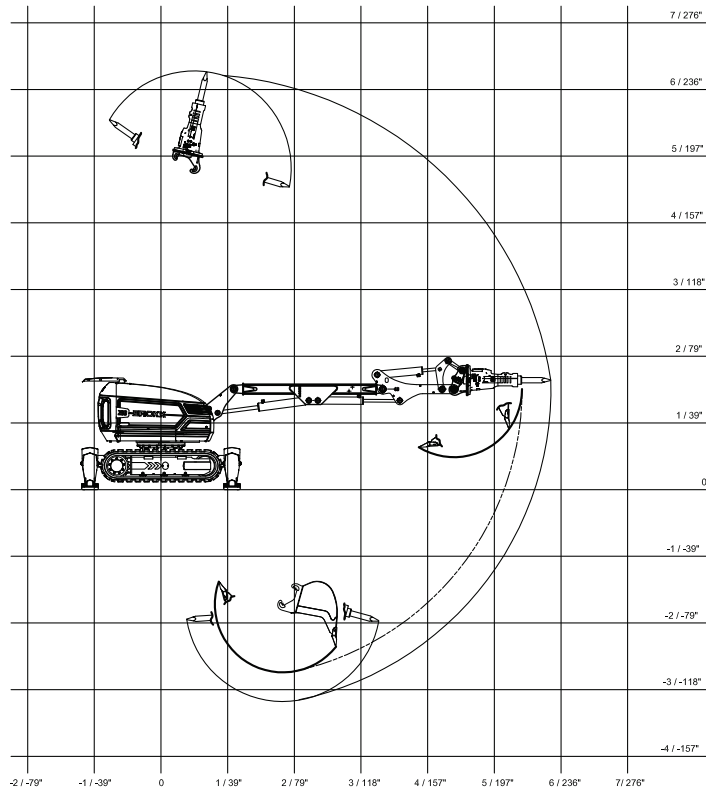


## Surpasse tous ses concurrents.

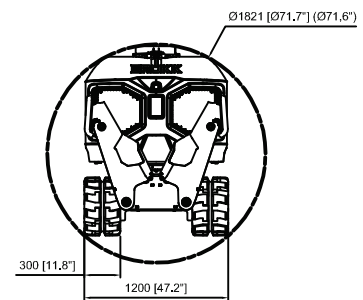
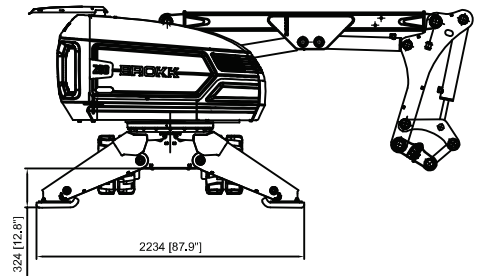
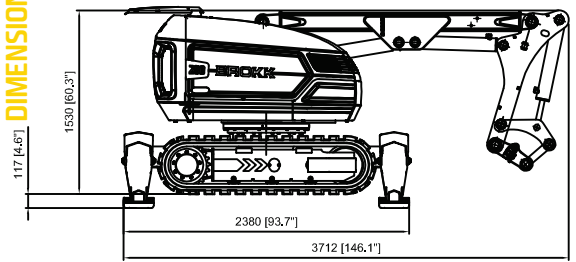
Le nouveau **BROKK 280** fait son entrée dans le marché des engins de petite taille. Évolution du Brokk 260 dont la réputation n'est plus à faire, le Brokk 280 intègre des améliorations et est taillé pour répondre aux demandes croissantes de l'industrie de la démolition. Avec une puissance 20% supérieure, un nouveau Brokk SmartPower™ système électrique intelligent et une conception encore plus robuste, ce modèle est destiné à connaître un énorme succès. Comme son prédécesseur, il surpassera les engins beaucoup plus lourds. Et creusera encore plus l'écart.

- Une polyvalence totale et exceptionnelle en matière de démolition.
- Une puissance de frappe 20% supérieure maximise la puissance du SB 302
- Brokk SmartPower™, un nouveau système électrique résistant et intelligent
- Système de refroidissement exceptionnel
- Robuste et résistant

## PORTÉE



## DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marteau hydraulique représenté dans les illustrations SB 302  
 Brokk AB fournit sur demande des diagrammes de charge et de stabilité

### Performances

Vitesse de rotation 18 sec/360°  
 Vitesse maxi de transport 2,7 km/h ; 0,75 m/s  
 Pente maxi 30°

### Système hydraulique

Capacité du système hydraulique 90 l  
 Type de pompe Pompe à piston variable à détection de charge  
 Pression maxi du système sur vérins, équipement et moteurs 17,0 MPa  
 Pression maxi du système, augmentée sur équipement 20,0 MPa  
 Débit de la pompe (maxi) 50 Hz 100 l/min  
 60 Hz 120 l/min

### Moteur électrique

Type ABB  
 Puissance\* 22 kW  
 Courant nominal\* 41 A  
 Consommation électrique\* 0-27 kW  
 Dispositif de démarrage Démarrage progressif/Direct

### Système de commande

Dispositif de commande Boîtier de commande portable  
 Signal Numérique  
 Transmission Câble/Radio

### Poids

Poids de l'engin de base hors outils 3 050 kg  
 et équipements supplémentaires 420 kg  
 Poids recommandé (maxi) de l'outil

### Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore Lwa, mesuré conformément à la directive 2000/14/CE 93 dB(A)

\*Valable pour 400V/50Hz

## EQUIPEMENTS/OPTIONS

### Bras

Protection (thermique et chocs) pour vérins C2 et C3

### 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  
 Liaison de la poussière par induction d'eau dans le marteau  
 Contrepoids  
 Enrouleur avec 63 m de câble  
 Bâche de protection Brokk  
 Fonction hydraulique supplémentaire  
 Flexible de vidange  
 Connexion des outils par câble CAN

## OUTILS

