

BROKK 520D

NEW 2018!

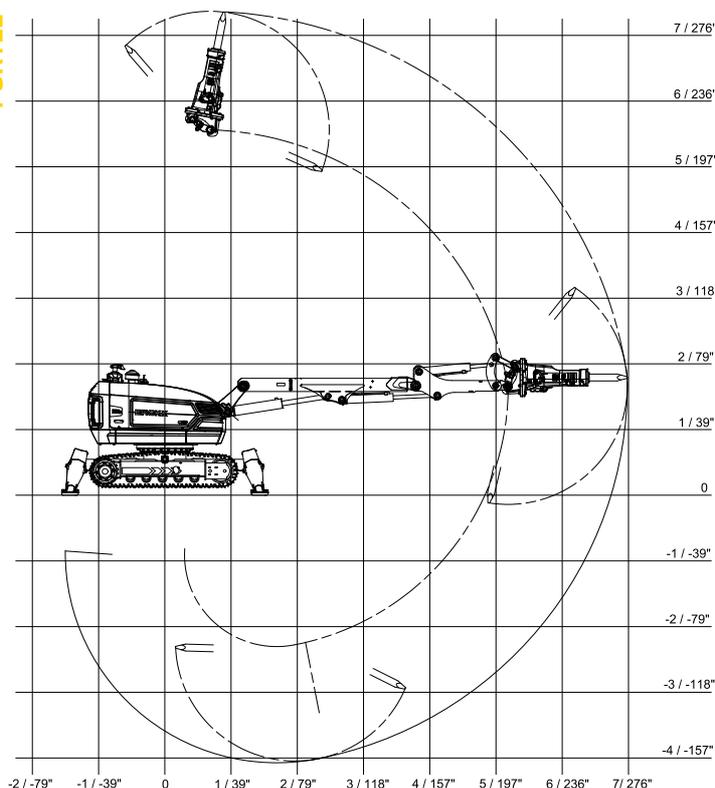


Le modèle diesel compact et écologique

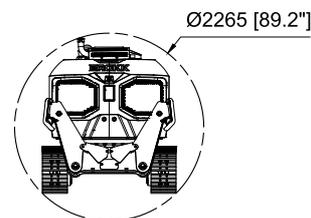
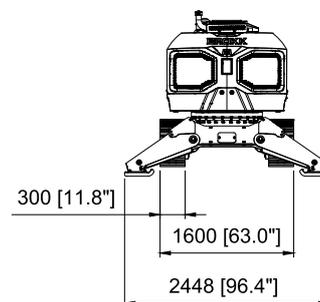
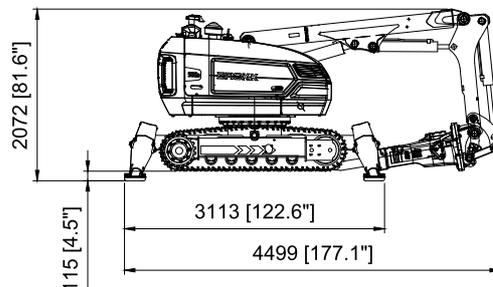
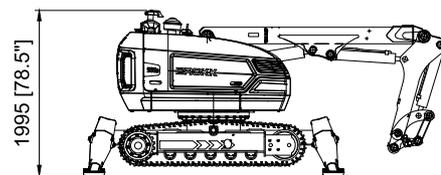
Le **BROKK 520D** est un monstre. Avec une force de frappe 40 % supérieure et la possibilité d'utiliser des outils plus gros, cet engin diesel est plus performant que toutes les machines de sa catégorie. Il est plus fort, plus rapide et a une plus grande portée - tout en conservant les dimensions compactes de son prédécesseur, le Brokk 400D. Enrichi du Brokk Smart-Concept – la fiabilité de SmartPower™, les fonctionnalités intelligentes de SmartDesign™, l'ergonomie et la productivité de SmartRemote™ – cet engin est optimal pour les applications les plus lourdes de n'importe quel secteur. Satisfaisant aux exigences des nouvelles normes sur les émissions (EPA Tier 4 Final/EU Stage IV), il est également le démolisseur diesel le plus écologique de la planète.

- 40 % de puissance de démolition en plus avec le BHB 705
- Satisfait aux exigences les plus sévères des normes sur les émissions
- Brokk SmartPower™ robuste et fiable
- Brokk SmartDesign™ et SmartRemote™
- Compatible avec tous les outils du Brokk 400 et du Brokk 500

PORTÉE



DIMENSIONS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marteau hydraulique illustré BHB 705
Schéma de charge et de stabilité disponible sur demande

Performances

Vitesse de rotation 16 sec/360°
Vitesse maxi de transport 3,4 km/h
Pente maxi 30°

Système hydraulique

Capacité du système hydraulique 145 l
Type de pompe Pompe à piston variable
Pression du système 18,0 MPa
Pression augmentée sur équipement 24,0 MPa
Débit de la pompe 130 l/min

Performances du diesel

Type 1) Moteur Kohler à 4 temps et 4 cylindres, refroidissement à l'eau
Moteur 55 kW; 74 cv diesel EPA Tier 4 Final, EU Stage IV
Volume d'huile moteur 11,5 l
Type 2) Moteur Kubota à 4 temps et 4 cylindres, refroidissement à l'eau
Moteur*** 55 kW; 74 cv diesel EPA Tier 3, EU Stage IIIA
Volume d'huile moteur 13,2 l
Capacité du réservoir de carburant 70 l
Volume du liquide de refroidissement 10 l
Point de congélation -40°C

Système de commande

Type de commande SmartRemote, télécommande portative
Signal Numérique
Transmission Radio professionnelle/Câble
Portée, radio Jusqu'à 300 m

Poids

Poids de l'engin* 5 500 kg
Poids recommandé (maxi) de l'outil 700 kg

Niveau sonore

Niveau d'intensité sonore L_{WA} *** 101 dB(A)

*Hors options et outil

**Mesuré conformément à la directive 2000/14/CE, hors outil

***Puissance nominale 74 kW : 99,2 cv à 2,600 tr/min (SAE J1195)

OPTIONS

Bras

Protection (thermique et chocs) pour vérins C2 et C3
Bras robuste 3

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
Fonction hydraulique supplémentaire
Flexible de vidange
Connexion des outils par câble CAN
Anneaux de levage (points de levage standard)

OUTILS

