

---

# Pompes à béton pour le domaine des fondations spéciales

---

110 D-K, 140 D-K

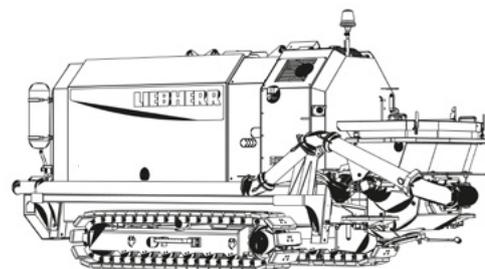
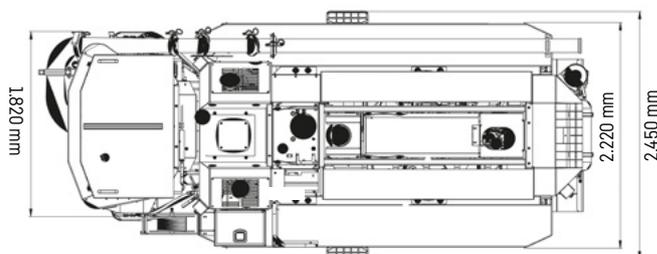
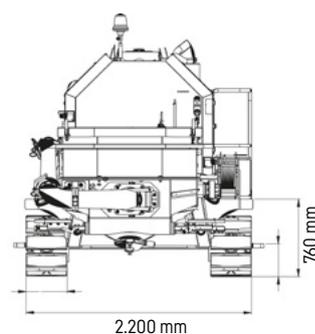
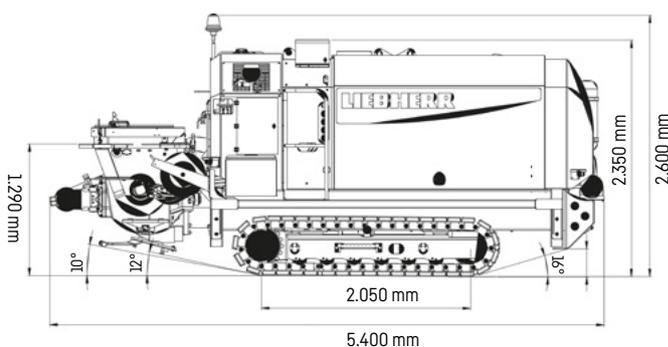
**LIEBHERR**

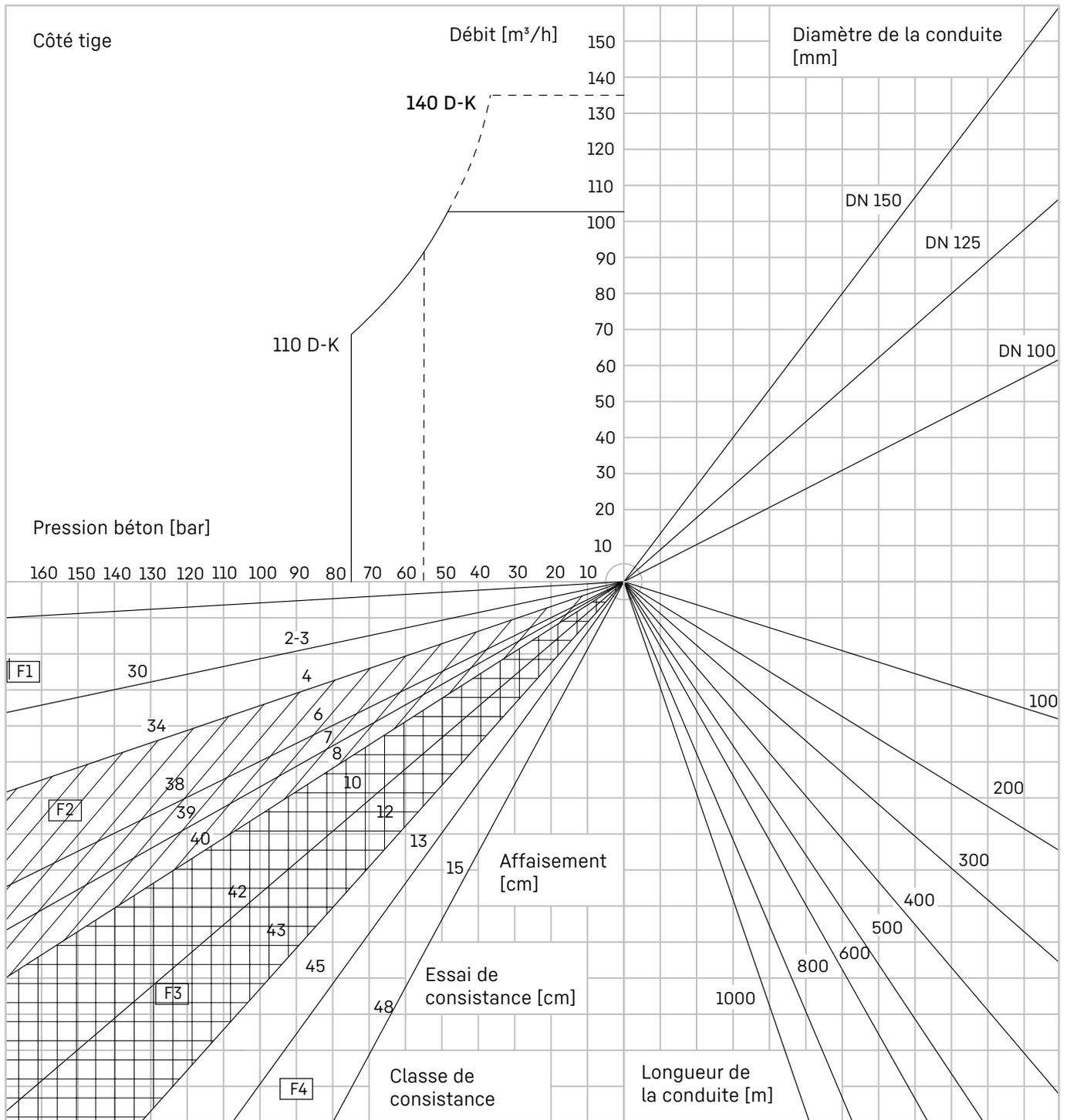
Pompe à béton sur chenille



# Caractéristiques techniques

Type	110 D-K	140 D-K
<b>Moteur</b>		
Normes d'émissions	Tier 4f / Stage 5	Tier 4f / Stage 5
Puissance moteur	160 kW	160 kW
<b>Puissance de la pompe</b>		
Débit max. (côté tige)	102 m <sup>3</sup> /h	135 m <sup>3</sup> /h
Pression béton max. (côté tige)	75 bar	55 bar
Nombre de cycles (côté tige)	38 U/min	38 U/min
<b>Dimensions</b>		
Vérin de pompage (Ø x course)	200 mm x 1400 mm	230 mm x 1400 mm
Vérin d'entraînement (Ø cylindre / Ø tige x course)	125 mm / 80 mm x 1400 mm	125 mm / 80 mm x 1400 mm
<b>Béton</b>		
Volume de béton, double course	88 L	116 L
Capacité de la trémie	600 L	600 L
<b>Hydraulique</b>		
Réservoir d'huile	350 L	350 L
Pression hydraulique maxi	320 bar	320 bar
<b>L'eau</b>		
Réservoir d'eau	500 L	500 L
Pompe à eau	20 bar	20 bar
<b>Les données de la machine</b>		
Vitesse max. de déplacement	2,6 km/h	2,6 km/h
Poids total (prêt à l'emploi, en fonction de l'équipement)	7650 kg	7700 kg





# Une adéquation parfaite !



## Duo de choc sur des fondations solides

La pompe à béton sur chenilles 110 D-K, dotée de moteurs de dernière génération, peut être manœuvrée aisément et a été spécialement développée pour les fondations spéciales en béton, en combinaison avec un engin de forage. A cette fin, Liebherr profite de son savoir-faire et optimise l'utilisation commune de ses pompes à béton sur chenilles avec les engins de forage. Pour ce faire, les différentes étapes de travail des machines sont orchestrées de manière optimale via un système de commande en relation avec une analyse approfondie des données process. Les machines communiquent en permanence entre elles pendant les processus récurrents de forage, de retrait et de pompage du béton. Le conducteur de l'engin de forage peut démarrer et arrêter le processus de pompage depuis sa cabine en temps réel. Résultat : des opérations de forage considérablement simplifiées, moins de personnes sur le chantier et un gain de temps considérable.

**Liebherr-Mischtechnik GmbH** • Postbox 145 • 88423 Bad Schussenried, Allemagne  
+49 7583 949-0 • [www.liebherr.com](http://www.liebherr.com) • E-Mail: [info.lmt@liebherr.com](mailto:info.lmt@liebherr.com)

Obtenez  
votre contact

