



THB.51.F.50.700 avec 4 sorties isolables (bloc à 4DI)

## Description

Maniables et puissantes, les centrales hydrauliques THB.51 sont entraînées par un moteur thermique à essence. Elles sont ainsi parfaites pour les applications mobiles, sur chantier ou dans la nature, pour l'alimentation de vérins de grosse capacité ou les outillages nécessitant un débit conséquent. L'accélération synchronisée au pilotage de la centrale permet d'économiser automatiquement du carburant et de réduire les nuisances sonores. La distribution peut être adaptée à la demande.

## Caractéristiques

- Moteur thermique 4 temps à essence 5,1 kW à 1800 tr/mn
- Pression 700 bars en service continu
- Pompes à 2 débits automatiques :
  - 9 L/min en approche jusqu'à 100 bars
  - 2,5 L/min en travail jusqu'à 700 bars
- Capacité utile des réservoirs 22, 30, 50 litres
- Limiteur de pression externe réglable
- Accélération synchronisée
- Châssis tubulaire de manutention sur roue, type « brouette »
- Manomètre
- Alimentation 3/8 NPT

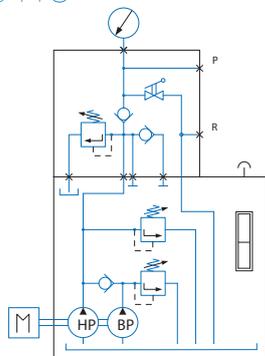
## Versions\*

- THB.51.U : Commande de vérins simple effet sans maintien de charge
- THB.51.F : Commande de vérins simple effet avec maintien de charge et obturateur à freinage
- THB.51.D : Commande de vérins double effet par distributeur manuel cranté intégré

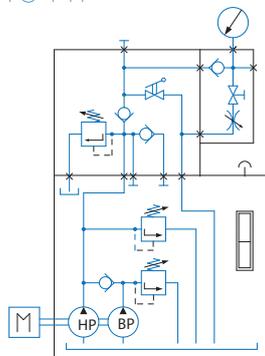
## Sur demande

- Coupleurs rapides avec bouchons de protection fixés
- Centrales de capacité supérieure
- Coupleurs rapides avec bouchons de protection
- Distribution spécifique
- Limiteur de pression à déclenchement.

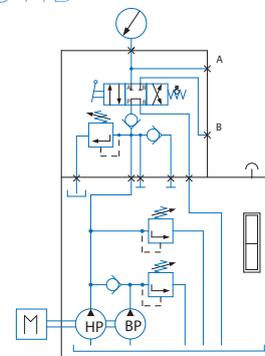
THB.51.U



THB.51.F



THB.51.D



Type	Puissance en Kw	Pression de service en bars	Débits l/min		Capacité d'huile en litres	Encombrement (cotes en mm)			Masse en Kg
			Approche (100 b)	Travail		Longueur	Largeur	Hauteur	
THB.51.*.22.700	5,1	700	9	2,5	22	940	620	770	118
THB.51.*.30.700	5,1	700	9	2,5	30	940	620	770	126
THB.51.*.50.700	5,1	700	9	2,5	50	940	765	980	164