

PRISE DE FORCE INTEGRALE CAPPELLOTTO

verticale pour le positionnement du groupe pompes au-dessus du châssis, facilitant le contrôle et l'entretien, ainsi que pour éviter la modification ou l'altération des installations du véhicule. Elle est appliquée en interrompant l'arbre de transmission et ancrée au contre-châssis. Cette prise permet de prélever toute la puissance du moteur du véhicule pour actionner simultanément aux prestations maximales la pompe à vide et la pompe à eau haute pression. L'enclenchement de la prise de force est effectué depuis la cabine de pilotage. Ce type de transmission mécanique CAPPELLOTTO permet :

- Rendements très élevés par rapport aux autres transmissions.
- Faibles consommations de carburant.
- Simplicité et sécurité de la manœuvre.
- Facilité d'entretien.
- Réserves d'huile hydraulique limitées (uniquement pour la manutention des accessoires).
- Longue durée de la boîte de vitesse et de l'embrayage du véhicule qui ne sont jamais actionnés durant le fonctionnement de l'équipement.
- Aucune limite à la puissance transmissible.

