

# Économisez des centaines de litres de carburant



avec la pompe hydraulique appropriée



PARKER PRÉSENTE LA NOUVELLE SÉRIE F3 DÉBRAYABLE



[parker.com/pmde](http://parker.com/pmde)



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# LA NOUVELLE POMPE DÉBRAYABLE

## F3



La nouvelle pompe à F3 pour prise de force moteur offre une première mondiale : la possibilité de débrayer complètement la pompe de la prise de force. Vous économisez du carburant, réduisez l'usure de la pompe et minimisez les risques de temps d'arrêt coûteux ainsi que le niveau de bruit ! L'embrayage et le débrayage se commandent à l'aide d'une pression sur un bouton, sans avoir à couper le moteur.

### Économise du carburant !

Sur un véhicule qui parcourt environ 100 000 km/an, cela peut se traduire par plusieurs centaines de litres de diesel en moins, avec une réduction conséquente des gaz à effet de serre et des particules. Tout cela grâce à la pompe F3 qui est totalement débrayée de la chaîne cinématique lorsqu'elle n'est pas utilisée – une caractéristique unique, brevetée, qui est maintenant présentée par Parker Hannifin.

### Renforce la sécurité de fonctionnement !

Lorsque la pompe est montée sur la prise de force du moteur, même les petits incidents comme une rupture de tuyau peuvent se terminer par un dépannage jusqu'à l'atelier, avec tout ce que cela entraîne de dépenses lourdes et de coûts d'immobilisation. Avec la nouvelle série F3, il suffit de débrayer la pompe et de poursuivre sa route !

### Réduit le niveau sonore !

Comparée à une pompe hydraulique classique en mode hors charge, la nouvelle F3 génère un niveau de bruit considérablement plus faible pendant le transport, car aucune des pièces ne se déplace inutilement – une caractéristique qui permet de répondre plus facilement aux exigences futures de niveau de bruit.

#### LA F3 EST DISPONIBLE EN DEUX TAILLES : F3-081 ET F3-101

Désignation	F3-081-R	F3-101-R
Cylindrée	81,6 cm <sup>3</sup> /tr	102,9 cm <sup>3</sup> /tr
Débit max.*	163 l/min	185 l/min
Pression de service max.	400 bar	400 bar
Puissance d'entrée max., intermittente	95 kW	123 kW
Puissance d'entrée, en continu	76 kW	85 kW
Poids	16,7 kg	16,7 kg

\*avec une pression d'entrée de 1,0 bar (abs) et de l'huile minérale, viscosité 30 mm<sup>2</sup>/s (cSt)

# Pompe débrayable – idéale pour les bennes amovibles



FOTO: JOAB



FOTO: HIAB

**Débrayez et détendez-vous avec la nouvelle pompe F3 !**

