Przekładnie Powershift

JOHN DEERE

Elektronicznie sterowane przekładnie to rozwiązanie które świetnie współpracuje z innym oprzyrządowaniem w maszynie w której się znajduje. Elektroniczna jednostka sterująca (ECU) pozwala na kontrolę startu silnika, kontrole pracy sprzęgła, przełożeń przekładni oraz wielu innych elementów.

Model	Moc wejściowa	Maks. pręd. obr. bez obciążenia przekładni	Maks. wejściowy moment obrotowy	Sposoby montażu	Przełożenia	Przyłącza	Opcje
DF150	112kW	3000obr/min	1288Nm	Bezpośredni, pośredni, zdalny	Stale zazębiające się, o wysokim poziomie tarcia; 8 biegów w przód, 4 biegi wsteczne	Pełny zakres możliwości SAE	– Magnetic pulse generator for speedometer – Internal engine-side axle disconnect – Caliper and disc or integral spring-applied, pressure-released parking brake – Torque converter or direct drive
DF250	186kW	2600obr/min	1898Nm	Bezpośredni, pośredni, zdalny	Stale zazębiające się, o wysokim poziomie tarcia; 11 biegów w przód, 4 biegi wsteczne	Pełny zakres możliwości SAE	– Magnetic pulse generator for speedometer – Internal engine-side axle disconnect – Caliper and disc or integral spring-applied, pressure-released parking brake – Torque converter or direct drive
Seria 2000	168kW	3000obr/min	1627Nm	Bezpośredni, pośredni, zdalny	Stale zazębiające się, ułożone liniowo o wysokiej jakości skośne zęby przełożeń	Pełny zakres możliwości SAE	– Single-lever operator controller (includes neutral start and reverse warning alarm switch) – Magnetic pulse generator for speedometer – Integral engine side axle disconnect – Integral no-spin differential – Disc parking brake – Converter lock-up

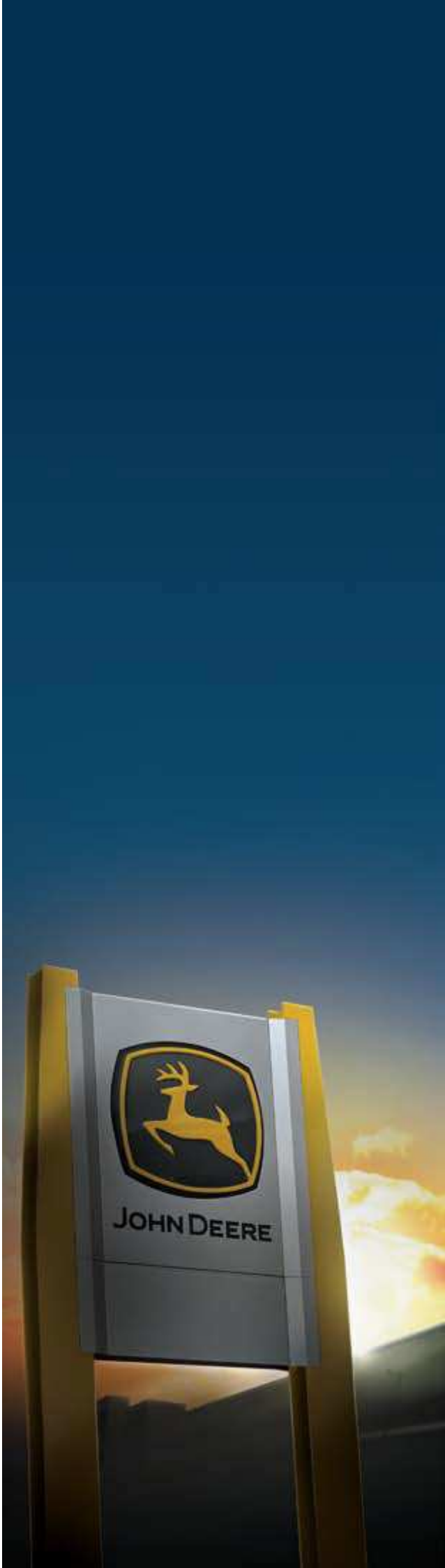
DRF: PTO montowane na silniku

Przednia obudowa DF150 oraz DF250 pozwala na montaż bezpośrednio na silniku. Moc może być bezpośrednio przekazywana do przekładni jak i innych urządzeń.

- Maksymalna moc wejściowa: 224kW
- Maksymalna prędkość obrotowa bez obciążenia: 3000obr/min
- SAE 2 lub 3
- Napęd bezpośredni lub pośredni
- Dwa wyjścia napędów pomp z różnorodnymi flanszami przyłączeniowymi

DF: Przekładnie sterowane elektrycznie

Sterowanie tymi przekładniami odbywa się przez sterownik kontrolujący zawory hydrauliczne. W zależności od mocy silnika do wyboru są produkty DF150, DF250 oraz Seria 2000.



JOHN DEERE

TECHBUD

FUNK MANUFACTURING

Generalny dystrybutor przemysłowych silników wysokoprężnych Yanmar oraz John Deere

Techbud Sp. z o.o., 65-127 Zielona Góra, ul. Gorzowska 12, tel. +48 470 72 50, fax: +48 68 470 72 51
www.techbud.eu, e-mail: techbud@techbud.eu