

SILNIKI PRZEMYSŁOWE JOHN DEERE INTERIM TIER 4/STAGE III B

PowerTech PSX 4.5L



- Zakres mocy: 4045HFC95: 93 kW - 129 kW (125 - 173 KM)
- Wysoki moment obrotowy przy niskich obrotach silnika
- Niskie zużycie paliwa
- Dwie turbiny w układzie doładowania turbina ze stałą geometrią + turbina z zaworem upustowym WGT + zawór EGR z chłodnicą spalin (PSX)
- Niski poziom hałasu
- Szybka reakcja na zmianę obciążenia
- Elektronicznie sterowany wtrysk paliwa - wtrysk paliwa Common Rail
- Filtr cząstek stałych DPF + katalizator DOC
- Brak konieczności stosowania dodatkowego płynu w układzie oczyszczania spalin
- 4 zawory na cylinder
- wiele opcji wyposażenia dostosowanych do potrzeb klienta

Typ silnika	Moc przerywana		Moc ciągła		Predk. znam.	Moc szczytowa		Moc szczyt. przy predk.	Moment obrotowy szczytowy		Min. obr. szczyt. przy predk.
	kW	KM	kW	KM		obr/min	kW		KM	obr/min	
4045HFC95	93	125	93	125	2400	93	125	2400	492	363	1600
4045HFC95	93	125	93	125	2400	100	134	2200	492	363	1600
4045HFC95	93	125	93	125	2200	93	125	2200	536	395	1600
4045HFC95	93	125	93	125	2200	100	134	2000	536	395	1600
4045HFC95	104	140	104	140	2400	104	140	2400	549	405	1600
4045HFC95	104	140	104	140	2400	112	150	2200	549	405	1600
4045HFC95	104	140	104	125	2200	104	140	2200	600	442	1600
4045HFC95	104	140	104	125	2200	112	150	2000	600	442	1600
4045HFC95	116	155	104	140	2400	116	155	2400	613	452	1600
4045HFC95	116	155	104	140	2400	125	167	2200	613	452	1600
4045HFC95	116	155	104	140	2200	116	155	2200	645	476	1600
4045HFC95	116	155	104	140	2200	125	167	2000	645	476	1600
4045HFC95	129	173	104	140	2400	129	173	2400	645	476	1600
4045HFC95	129	173	104	140	2200	129	173	2200	645	476	1600

Średnica tłoka		Skok tłoka		Długość		Szerokość		Wysokość		Waga	
mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	kg	lb
106	4.2	127	5.0	867	34.1	826	32.5	987	38.9	545	1202