

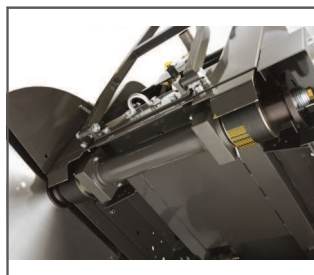
## Husqvarna FS 9900 D

*Przeznaczona do dużych zadań, szczególnie kiedy wymagane są głębokie cięcia lub duża wydajność pracy. Głębokie cięcia i wszechstronność znajduje też zastosowanie w przypadku mniejszych prac, gdzie wymagana jest duża wydajność pracy.*



### **ELEKTRYCZNY UKŁAD STEROWANIA**

Elektryczny układ sterowania umożliwia regulację cięcia w czasie pracy.



### **INTELLISEAL**

Zespół wału tarczy IntelliSeal™ (wniosek patentowy) wyposażono w cztery uszczelnione łożyska poprzeczne, zapewniające siłę i trwałość. Umożliwia co najmniej 500-godzinne przerwy między przeglądami oraz ma gwarancję ograniczoną, obejmująca 1000 godzin.

## Features Husqvarna FS 9900 D

- Sprzęgło tarczy umożliwia pracę silnika oraz przenoszenie przecinarki przy nieruchomej tarczy, ułatwiając również uwalnianie zaklinowanej tarczy.
- Uchwyt Quick Stick™ obsługiwany jedną ręką umożliwia sterowanie, kontrolę napędu oraz unoszenie i opuszczanie tarczy.

- Tier 3 emissions complaint The FS 9900 D 3-speed gearbox is the most powerful flat saw in its range. Patented power transmission system transmits more power to the bladeshaft (90 hp) with optimum torque than other saws in its class. 5th wheel option that helps raise and lower the rear of the saw, making it easier for the operator to pivot right or left. Particularly helpful when lining up a cut. Bladeshaft tachometer helps operator identify correct bladeshaft rpm for selected blade size. Electric tracking system allows operator to make tracking adjustments with a touch of switch, while cutting. Patented IntelliSeal bladeshaft system allows for a minimum of 500 maintenance-free hours and delimitates daily greasing of bearings.

TECHNICAL SPECIFICATION	
Producent silnika	John Deere
Specyfikacja silnika	5030HF285A Turbocharged Diesel, EPA Tier 3 Euro Stage 3A Compliant
Moc (Dane producenta)	74 kW / 99 KM
Obroty silnika	pos1:2800 obr/min
Cylindry	5
Liczba suwów	Silnik czterosuwowy
Pojemność cylindra	3050 cm <sup>3</sup>
Średnica cylindra	86 mm / 3,39 cal
Skok tłoka w cylindrze	105 mm / 4,13 cal
Pojemność zbiornika paliwa	37 lit / 9,75 gal.
Rodzaj filtra powietrza	Wielo-stopniowy
Rozrusznik	Elektryczny
Chłodzenie silnika	Ciecz / Powietrze
Liczba pasów	20
Pojemność skokowa cylindra, l	3,05 lit
Poj. zbiornika oleju, l	11,2 lit
Output RPM	2400 / 1800 / 1600 / 1350 / 1180 / 1080 / 815 obr/min
Zakres średnicy tarcz, min.-maks.	450-1500 mm / 18-60"
Tarcza diamentowa, maks.	1500 mm / 60"
Maks. głębokość cięcia, mm	635 mm / 25 cal
Średnica wrzeciona	25,4 mm / 1"
Regulacja głębokości cięcia	Elektrohydrauliczna
Moc wyjściowa wału tarczy	64 kW / 86 KM
Sterowanie tarczą	Elektrohydrauliczny
Obroty tarczy	Cięcie od góry
Mocowanie tarczy	Prawa lub lewa strona
Łożysko wału tarczy	Uszczelniony wał tarczy (IntelliSeal)
Średnica wału tarczy	57 mm / 2,25 cal
Napęd wału tarczy	Napędzany dwoma 10-rowskimi 3VX paskami klinowymi (system wielorowkowy)
Sprzęgło tarczy	Tak
Kołnierze tarczy	Szybkoszwalniający
Maks. prędkość posuwu przecinarki	100 m/min / 300 fpm
Średnica wrzeciona, mm	25,4 mm / 1"
Oś przód	31,75 mm / 1,25 cal
Rodzaj tylnej osi	Łatwa regulacja sworzni głównego w kołach napędzanych hydraulicznie
Rodzaj przekładni	Dwa silniki
Sterowanie przekładnią	Pojedynczy, w linii prostej
Biegi przekładni	Infinitely variable, forward & reverse (reverse speed restricted to max 25 m/min on CE models)
Biegi przekładni	0-100 m/min / 0-300 fpm
Układ kierowniczy	Ręczny
Hamulec postojowy	Hydrauliczne
Podwozie	Spawany przekrój skrzynkowy
Uchwyty	Wiele położeń
Rozmiar kół podstawowych	Średnica zewnętrzna: 203 Szerokość koła: 76 Średnica wewnętrzna: 25,4 mm / Średnica zewnętrzna: 8 Szerokość koła: 3 Średnica wewnętrzna: 1"
Rozmiar kół drugorzędnych	Średnica zewnętrzna: 254 Szerokość koła: 76 Średnica wewnętrzna: 32 mm / Średnica zewnętrzna: 10 Szerokość koła: 3 Średnica wewnętrzna: 1,25"
Montaż osłony tarczy	Wsuwana / skręcana
Wielkość osłony tarczy	1500 mm / 60 cal
Rodzaj osłony tarczy	Wsuwana
Wskaźniki	Tak
Zabezpieczenie przed wodą	Regulacja przełącznikiem
Zawór wodny	Zawór kulowy pojedynczego uchwytu
Gwarantowana moc akustyczna (Lwa)	117 dB(A)
Ciśnienie akustyczne	96 dB(A)
Poziom wibracji, Aeq	2,1 m/s <sup>2</sup>