



## HUSQVARNA PF 21 AWD

Husqvarna PF 21 AWD je největší z rodiny riderů ProFlex. Vybaven pohonem všech kol (AWD), který podstatně zvyšuje a zajišťuje dostupnost na nerovném a kluzkém terénu. Vysoce výkonný motor a převodovka, posilovač řízení a komfortní zvedák příslušenství. Velká, 17-litrová palivová nádrž z průhledného materiálu umožňuje snadnou kontrolu hladiny paliva. PD 21 AWD je ideální stroj pro celoroční použití a rozličné činnosti a je vhodný pro uživatele, kteří žádají to nejlepší.



### Kloubové řízení

Unikátní kloubové řízení umožňuje, aby se zadní kola dostala pod stroj. Výsledkem je vynikající manévrovatelnost s minimálním poloměrem otáčení při plném záběru volantem.



### Posilovač řízení

Díky posilovači je řízení méně namáhavé a více zábavné.



### Hydraulické zdvihací zařízení

Hydraulicky ovládané zdvihací zařízení zvyšuje přesnost a kontrolu při ovládání. Žací nože se spustí automaticky, jakmile je žací ústrojí spuštěno dolů.



### Vpředu zavěšené žací ústrojí

Žací ústrojí zavěšené vpředu umožňuje vynikající přístup do rohů a pod křoviny, lavičky v parcích, apod.



### Pohon všech kol

Pohon všech kol zajišťuje výbornou trakci na nerovném, vlhkém a kluzkém terénu a na svazích. Funkce AWD automaticky koriguje záběr na všechna čtyři kola s ohledem na situaci a stav povrchu.



### Všestranné použití

Široká nabídka žacích ústrojí a příslušenství vám umožňuje univerzální využití rideru v průběhu celého roku.

### Další vlastnosti výrobku

#### Robustní rám

Většina riderů je postavena na robustním rámu z ocelového plechu o tloušťce 3 mm, který je opatřen práškovým nástřikem pro optimální odolnost.

#### Převodovky AWD

Spolehlivá hydrostatická převodovka Kanzaki se dvěma hřídelemi. Hydrostatický systém zajišťuje výbornou trakci prostřednictvím diferencíálů bez nebezpečí vytržení trávníku.

#### Sedadlo řidiče Premium

Pohodlné sedadlo Premium s vysokým opěradlem a opěrkami rukou. Je vyrobeno z rychloschnoucího materiálu a dá se sklopit, aby bylo chráněno před deštěm. Univerzální montážní body. (U některých modelů jsou opěrky rukou doplňková výbava).

#### Motory Kawasaki série FH

Motory Kawasaki V-twin, OHV (rozvod ventilů v hlavě válců) s plně tlakovým mazáním a odtředičným čištěním oleje ve filtru. Kombinuje mimořádnou sílu a krouticí moment s nízkou spotřebou paliva a sníženými emisemi.

#### Pohodlné místo řidiče

Snadno přístupné ovládací prvky a zvětšený prostor pro nohy řidiče dosažený prodloužením karosérie o 600 mm a změnou úhlu řízení.

#### Průhledná palivová nádrž

Objemná, průhledná palivová nádrž umožňuje jednoduchou kontrolu stavu paliva.

#### Servisní poloha

Servisní poloha žacího ústrojí usnadňuje čištění a údržbu.

**Další vlastnosti výrobku****Rychlospojka**

Unikátní rychlospojka umožňuje rychlé a efektivní připojení výměnného příslušenství, bez potřeby použití nářadí.

**Panel s ovládacími prvky**

Všechny ovládací prvky, včetně nastavování výšky žacího ústrojí, jsou ergonomicky umístěné a lehce dosažitelné ze sedadla obsluhy. Nože se automaticky zapojí po spuštění žacího ústrojí dolů.

**Snadný přístup k servisním místům**

Sklopná kapota a snadno přístupná obslužná místa usnadňují servis a údržbu.

**Žací ústrojí Combi s funkcí BioClip® (mulčováním)**

S funkcí BioClip® (mulčování) poskytuje pravděpodobně ty nejlepší výsledky na často sečených plochách ze všech strojů, které jsou momentálně na trhu. Tráva je rozsekána na malé kousky, které se velmi rychle přemění na hnojivo.

**Comfortable driver's position**

With a Rider you get safety, stability and traction on both flat grounds and hillsides. The Rider's low gravity centre contributes to extra good traction as well as a comfortable "sit-in" feeling for the user.

**Čtyři velká kola**

Velký průměr předních i zadních kol poskytuje optimální pohodlí při jízdě, vysokou terénní dostupnost a snižuje riziko poškození udržovaných povrchů.

**External fuel cap**

Thanks to the external fuel cap, you don't have to open the engine hood when taking on more fuel. The extra wide fuel tank opening makes refueling even easier.

**Světlomety**

Efektivní pracovní osvětlení zaručují dva 20W halogenové světlomety.

**Nosič**

Praktický nosič může být použit pro uložení dalšího vybavení.

**Žací ústrojí Combi se zadním výhozem**

Způsob sečení se zadním výhozem poskytuje vysoce efektivní výsledky při sečení na plochách s vyšší nebo hrubou trávou.

**Snadno přístupné ovládací prvky**

Ovládací prvky jsou snadno přístupné a navrženy pro optimální komfort obsluhy.

**Engine behind driver**

Thanks to the rear-mounted engine, you get better overview of the mowing and less noise and emissions in the driver's area.

**Nastavitelný volant**

Pro lepší pohodlí a ergonomii lze pomocí teleskopického sloupku řízení upravit výšku volantu.

**Technické údaje****Motor**

Výrobce motoru	Kawasaki
Název motoru	FH Series V-Twin
Typ motoru	FH641V
Čistý výkon při přednastavených otáčkách, kW	12,9 kW @ 3000 ot./min.
Zdvihový objem válce, cm <sup>3</sup>	675 cm <sup>3</sup>
Válce	2
Chlazení motoru	Vzduchem
Generátor	13 A
Akumulátor	12 V 24 Ah
Typ vzduchového filtru	Pro náročné podmínky, pouzdrového typu
Typ benzínu	Benzín
Typ paliva, min	87 oktan
Objem palivové nádrže, litry	17 l
Umístění palivové nádrže	Na boku (1)
Spotřeba paliva	3,5 l/h
Typ mazání motoru	Plně tlakové
Olejový filtr	Ano
<b>Systém pohonu</b>	
Typ převodovky	Hydrostatická AWD
Výrobce převodovky	Kanzaki
Model převodovky	K664
Rychlost dopředu, min-max, km/h	0-10 km/h
Rychlost dozadu, min-max, km/h	0-10 km/h
<b>Žací ústrojí</b>	
Neposečený kruh, cm <sup>1</sup>	60 cm

**Technické údaje**

Šířka sečení, min-max, cm	112-122 cm
Volitelná žací ústrojí	Combi 112, Combi 122
Typ žacího ústrojí	Combi
Tloušťka materiálu žacího ústrojí	4 mm
Metoda(y) sečení	BioClip®/Zadní výhoz
Výška sečení, min-max, mm	25 - 75 mm
Stupně nastavení výšky sečení	7 ks
Zapínání žacích nožů	Automatické
Nože	3

**Vybavení**

Metoda řízení	Kloubové řízení
Výkyvná zadní náprava	Ano
Posilovač řízení	Ano
Náhon na všechna kola (AWD)	Ano
Olejový chladič	Ano
Hydraulické zvedání žacího ústrojí	Ano
Servisní poloha	Ano
Reflektory	Ano
Rychloupínací spojka	Ano
Počítadlo provozních hodin	Digiální
Průhledná nádrž	Ano
Zásuvka 12V	Ano
Držák na pohárek	Ano
Nosič	Ano
Katalytický konvertor	Ano

**Ostatní**

Výrobce sedadla	Milsco
Odpružené sedadlo	Ano
Sklopné loketní opěrky	Ano
Přední kola v kuličkových ložiscích	Ano

**Celkové rozměry**

Rozměry pneumatiky, přední, palce	195/65-8
Rozměry pneumatiky, zadní, palce	195/65-8
Rozvor	100 cm
Světlá výška od země	90 mm
Základní stroj, délka, cm	207 cm
Základní stroj, šířka, cm	90 cm
Základní stroj, výška, cm	116 cm
Hmotnost, kg	330 kg

**Vibrace**

Vibrace volantu	3,5 m/s <sup>2</sup>
Vibrace sedadla	0,7 m/s <sup>2</sup>

**Logistika**

Rozměry balení, DxŠxV	2200x1040x1020 mm
Počet v kontejneru	20-stopový:22 ks 40-stopový :0 ks 40-HC:0 ks

**Příslušenství**