



KYPŘIČ PPL 12 R

PRO KUKUŘICI S ORIGINÁLNÍM SYSTÉMEM
SKLÁPĚNÍ PRACOVNÍHO RÁMU



**NOVINKA
NA TRHU!**

5

dobrých důvodů,
proč použít
kultivátor PPL

1. Zvýšení výnosů zrna až o 1 tunu na hektar.
2. Zlepšení poměru zrna a slámy u silážních kukuřic.
3. Zkrácení vegetační doby až o 7 dní v závislosti na průběhu počasí.
4. Snížení vlhkosti zrna o 1–2 % v době sklizně.
5. Úspora ve spotřebě minerálních hnojiv o 20–30 %, aniž by byl ohrožen výnos.

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ, KTERÉ VÝROBCE SPOLEČNOST P&L REALIZOVALA JE V RÁMCÍ TRHU V EU NAPROSTO OJEDINĚLÉ

Nosný rám kypřiče PPL 12R je řešen jako tlačný v předním tříbodovém závěsu traktoru. Nádrž na hnojivo o objemu 1 800 litrů je nesena v zadním tříbodovém závěsu. Tímto řešením je traktor optimálně vyvážen a na přední nápravu je vyvinut dostatečná tlak, aby reakce řízení traktoru ve spojení s navigací GPS byla co nejpřesnější. Obsluha stroje má optimální přehled o práci stroje protože celý pracovní záběr má v zorném poli. To umožňuje provádět kypření přesně i při vysoké pojezdové rychlosti. Nosný rám kopíruje pozemek ve třech sekcích, kdy na krajní křídla lze zvýšit pracovní přítlak pomocí hydraulického systému stroje. Tento systém zároveň umožňuje kopírování i na nerovných pozemcích.

KULTIVACE A VEGETAČNÍ PŘIHNŮJENÍ KUKUŘICE A SLUNEČNICE

MASIVNÍ KONSTRUKCE RÁMU



Rám je tvořen robustním profilem a je opatřen hydraulickými prvky pro snadné sklápění z pracovní do transportní polohy.

ZAVĚŠENÍ



Masivní zavěšení rámu s integrovaným uložením zadní nápravy a sklopné odstavěné nohy

PRACOVNÍ ORGÁNY



Využití v půdoochranných technologiích, kde je velké množství organických zbytků na povrchu půdy. Nedochozí k narušení funkce mulče..

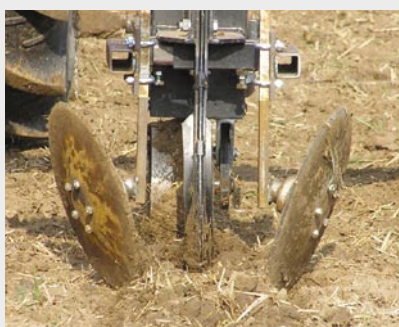
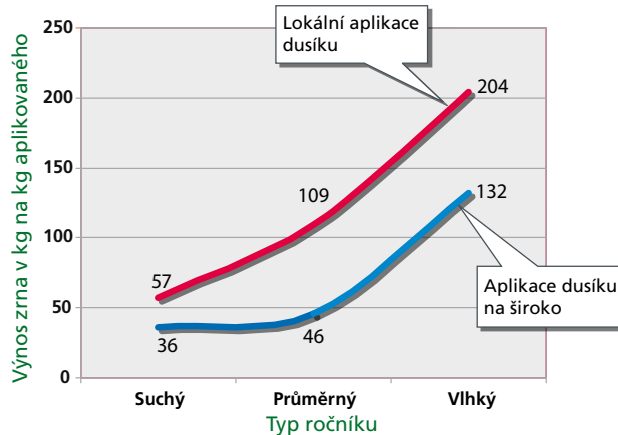
KUKUŘICE, SLUNEČNICE A ČIROK POZITIVNĚ REAGUJÍ NA MEZIŘÁDKOVOU KULTIVACI A APLIKACI KAPALNÉHO MINERÁLNÍHO HNOJIVA V DOBĚ VEGETACE

Porost kukuřice velice rychle reaguje na meziřádkovou kultivaci. Aplikace kapalného minerálního hnojiva přímo ke kořenům rostlin – zónová aplikace je neefektivnější technologií vegetačního hnojení. Vysoká účinnost i v suchších půdních podmínkách, vzhledem k tomu, že je aplikována kapalná forma minerálního hnojiva.

Přednosti meziřádkové kultivace s aplikací kapalného hnojiva

- Narušení utužené povrchové vrstvy půdy a její provzdušnění.
- Mechanické odstranění plevelů v meziřádku.
- Aplikace tekutého hnojiva do půdy ke kořenům.
- Značná úspora dusíku v porovnání s aplikací na list nebo na plochu.
- Nedochozí k poškození porostů tzv. popálením jako u aplikací na list.
- Ekologicky šetrné v souladu s Nitrátovou směrnicí.

Produkční účinnost různých způsobů aplikace dusíku



TECHNOLOGIE STRIP TILL

Kultivátor PPL lze vybavit pracovními orgány, které aplikují kapalně minerální hnojivo na podzim do půdy (depo) a na povrchu vytváří hrůbek.

Tato technologie se nazývá StripTill a patří k intenzifikacním metodám pěstování kukuřice a to především na úrodných a převážně rovinatých pozemcích.

V osevních postupech, kdy se pěstuje kukuřice

ce na zrno po kukuřici na zrno s technologií redukováného pracovní půdy a v případech, kdy se seje kukuřice v protierozní technologii při dodržení pravidel GAEC může být kypřič PPL vybaven nožovým aplikátorem s řezacím koltrem. Tyto pracovní orgány pracují velice dobře v podmínkách, kdy je na povrchu a mělce pod povrchem půdy velké množství rostlinných zbytků. Nedochozí k ucpávání pracovních jednotek rostlinnými zbytky.

TECHNICKÉ ÚDAJE	MODEL		
	PPL-6	PPL-8	PPL-12
Délka	2850 mm	2850 mm	1570 mm
Pracovní šířka	5100 mm	6300 mm	9320 mm
Přepravní šířka	3000 mm	3000 mm	3000 mm
Pracovní výška	2450 mm	2450 mm	1500 mm
Přepravní výška	3200 mm	3200 mm	2900 mm
Hmotnost bez náplně	1950 kg	2220 kg	21500 mm
Objem nádrže na hnojivo	1350 l	1350 l	1800 l
Objem nádrže na oplachování	30 + 30 l	30 + 30 l	200 + 15 l
Pracovní rychlost	8–12 km.h ⁻¹	8–12 km.h ⁻¹	8–12 km.h ⁻¹