

KOMBAJN NA HROZNO PELENC OPTIMUM SP2 L10



OPTIMUM
by PELENC

NOVÝ MULTIFUNKČNÝ NOSIČ OPTIMUM 2

KOMFORT

PRIESTORNÁ KABÍNA

- Panoramatická viditeľnosť s nerušeným výhľadom na riadok
- Klimatizácia a vyhrievanie
- Početné úložné priestory
- Držiak na fľaše
- 20litrový chladiaci priestor
- Bluetooth rádio
- 2 USB konektory

ERGONOMIE

- Pneumatické sedadlo s vyhrievaním GRAMMER. Automatické rozpoznanie prítomnosti.
- Jednoduchý prístup: elektricky ovládaný rebrík
- Zaoblené predné okno: 320° panoramatické zorné pole
- Slunečná clona
- Kabína uložená na tlmiacich silentblockoch
- Operadlo s integrovaným joystickom EASY DRIVE
- Variabilné nastavenie podľa postavy vodiča: operadlo, elektricky ovládané spätné zrkadlá, EASY TOUCH displej, stĺpik riadenia

VHODNÝ PRE KAŽDÉHO

EASY DRIVE: plynulý joystick

- 18tlačítkový joystick na fixnej osi: žiadny pohyb paží vodiča, ktorý môže ovládať všetky funkcie pomocou tlačítok
- 100 % funkcií ovladateľných z joysticku
- Ľahká ovládateľnosť vo vinici
- Okamžitá zmena smeru nosiča jedným pohybom
- Podsvietené tlačítka

EASY TOUCH: dotykový displej

- Ovládanie všetkých PELLENC nástrojov z kabíny. Intuitívny piktogram pre každú funkciu. Žiadne texty v ovládacích menu.
- EASY TOUCH ďalej zahŕňa ovládanie pracovných svetiel, tempomat a počítadlo hektárov.
- Okamžité nastavenie zberu EASY SMART priamo z displeja



JEDNODUCHÁ OVLÁDATELNOST

KOMPAKTNÝ NOSIČ

- Nosiče PELLENC s krátkým rázvorom zaisťujú optimálny polomer otáčania.
- Nízke ťažisko vhodné pre bezpečnú prácu vo svahoch.
- Jednoduchá jazda na cestách.

Systém riadenia EASY TURN

- Rekordná manérovateľnosť na úvrati: Pri zatáčaní dochádza k spätnému chodu zadného vnútorného kolesa-skrátenie polomeru otáčania a potrebnej diaľky úvrate.
- Pracuje riadok po riadku bez zbytočných manévrov.
- Úvratové brzdy zabezpečujú optimálnu trakciu pri otáčaní v prudkých svahoch.

NOSIČ OPTIMUM: ECO-EFFICIENT

NÁKLADOVÁ EFEKTIVITA

Optimalizácia každej kvapky paliva

- Systém EASY POWER automaticky prispôsobuje otáčky motora požiadavkám nástrojov a nosiča. Tento inteligentný systém zabezpečuje minimálnu spotrebu pri práci a na ceste.
- ECO mód s riadením výkonu motoru. Až 10% úspora paliva.
- Možnosť manuálneho zvýšenia otáčok z displeja EASY TOUCH pri zahrievania motoru.
- Počítadlo hektárov displeja EASY TOUCH umožňuje vyhodnotiť skutočné úspory paliva.
- Stabilizácia spotreby paliva pomocou tempomatu.

RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Jednoduchý prístup bez nutnosti nástrojov

- Požiadavky na údržbu zobrazené priamo v displeji EASY TOUCH.
- Ľahko prístupné body mazania a filtry
- Znížený interval mazania: každých 20 hodín pre zberaciu hlavu a každých 200 hodín pre nosič.
- Všetchny komponenty triediacich dopravníkov sú vymeniteľné
- Pribežná diagnostika s chybovými hláseniami zobrazené na displeji EASY TOUCH



Uhol natočenia kolies 95 °

NOUVEAU



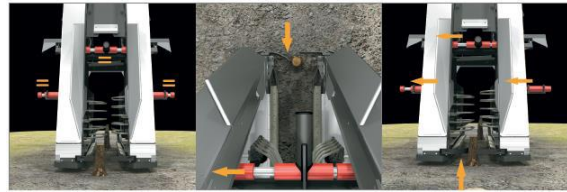
Moteur Perkins
173 cv sur la L.20



ZBERACIA HLAVA ACTIV': BEZKONKURENČNÝ ZBER

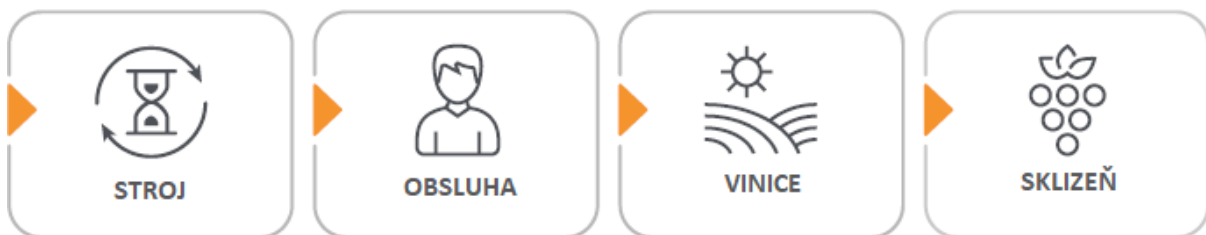
AUTOMATICKÉ SENZORY PRE NAVÁDZANIE V RIADKU

- Dva pozičné senzory automaticky navádzajú zberaciu hlavu v riadku
- ACTIV' systém optimalizuje účinnosť traseňa bez poškodenia konštrukcie a vegetácie.
- Pohyb zberacej hlavy proporcionálnej rýchlosti nosiče.
- Zvýšené pohodlie pri práci.
- Zvýšenie životnosti opotrebitelných častí.



NOVÝ SYSTÉM NÍZKOFREKVENČNÉHO TRASENIA NSBF

VÝHODY



**Delší výdrž
opotřebitelných částí**

Pracovní komfort

Ochrana vegetace

Zvýšená kvalita

REVOLUČNÝ ZBERACÍ SYSTÉM

Flexibilný dopravníkový triedič

- Inovatívny design flexibilného dopravníkového triediča zaisťuje triedenie ihneď po uvoľnení bobulí
- Iba 30 % zberu prochází pod spodné ventilátory: až o 5 % viacej Zberu
- Poloautomatický systém napínania dopravníkov zaisťuje ľahšiu údržbu a správne napnutie.
- Jednotlivé komponenty dopravníkov môžu byť vymenené
- Rychlé umývanie
- Bez potreby demontáže dopravníkov pri zazimovaní

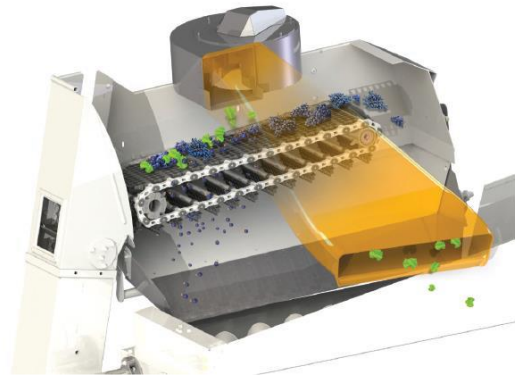
Design v tvare písmena L

- Dopravníky sú v zadnej časti otvorené pre odstránenie nežiadúcich telies a zabráňujú upchávaniu.
- Ochranné ocelové uloženie umožňuje pracovať pri zemi.
- Dopravníky z nerezovej ocele pre ľahkú údržbu a umytie.

BEZKONKURENČNÁ KVALITA ZBERU

Vrchné ventilátory + vrchný otvorený dopravník.

- Triediaci systém separuje bobule, šťavy, listy a ostatný nežiadúci materiál.
- Šťavy a oddelené bobule prepadajú cez vrchný dopravník.
- Vrchné ventilátory odstraňujú iba nežiadúce prímesty na dopravníku.
- Bez strát šťavy.



SELECTIV' PROCESS: Odstopkovač + triediaci stôl

Odstopkovač

- Odstopkovanie a triedenie zberu, ktorý putuje priamo do zásobníkov
- Vyskúšané a testované viac ako 2 000 užívateľmi

Vysokofrekvenčné lineárne odstopkovače

- Odstopkovanie bez strát a poškodenia u obtiažnych odrodách.

Triediaci stôl s variabilnou šírkou medzi valčekmi

- Vrúbkované valčeky navigujú stopky, listy a strapiny na presievacie valce.
- Presievacie valce zaisťujú prepádnutie bobulí do zásobníkov, zatiaľ čo ostatné nečistoty sú uvoľnené z triediaceho stolu.
- Nastaviteľná šírka medzi presievacími valčkami pre akúkoľvek odrodu.
- 100 % listov odstraných, rovnako tak 95 % stopiek.



OSVETLENIE

- Až 16 LED svetiel pre bezpečnosť
- 1 automaticky aktivované svetlo pri cúvaní.
- Osvetlenie triediaceho stola

JEDNODUCHÉ UMÝVANIE A ÚDRŽBA

- Denné mazanie zbernej hlavy centralizované v 9 bodoch
- Umývanie 20 – 45 minút v závislosti od modelu. Umývací platforma vo vrchnej časti zbernej hlavy.
- Stĺpik na vodu pre ľahšie umytie.

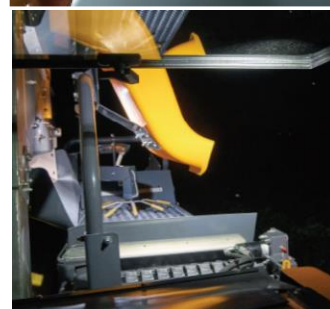


NOSIČ OPTIMUM 2

Štandardná výbava	Popis
<ul style="list-style-type: none"> EASY CONNECT Motor PERKINS Tier IV f a Stage 5 EASY POWER EASY TURN TPI 2 Hydrostatický prevod 4 hydraulické motory POCLAIN Proporcionálny hydraulický chladič EASY DRIVE Inteligentné výškové zarážky Elektronický bezpečnostný inklinometer Priebežná diagnostika Bezpečná kabína (ROPS 4 standard) Motorizovaný rebřík + 1 odnímateľný rebřík Klimatizovaná kabína s panoramatickou viditeľnosťou EASY TOUCH Pohodlné sedadlo GRAMMER Automatická parkovacia brzda 2 externé elektrické spätné zrkadlá + odmrazovanie 2 HD kamery s nočným videním 12 LED pracovných svetiel + 2 svetlá pre zatáčanie 	<p>Multifunkčný nosič s hydraulickým monocouplerem pre pripojenie a automatické rozpoznanie všetkých Pellenc nástrojov</p> <p>Turbo intercooler a filter pevných častíc</p> <p>Automatické ovládanie otáčok motoru na základe hydraulických požiadavkov</p> <p>Kompaktný nosič s bezkonkurenčným uhlom natočenia predných kolies 95 °</p> <p>Systém pohonu všetkých kolies s protišmikovým managementem</p> <p>POCLAIN Heavy Duty II 450 bar, nízka spotreba: 1 200 ot/min při 25 km/h</p> <p>Zmena hydraulického prietoku zadných, predných a jednotlivých kolies</p> <p>Proporcionálne chladenie podľa hydraulických požiadavkov</p> <p>Multifunkčný joystick s progresívnym krokom: progresívna akcelerácia/spomalenie, tempomat/obmedzovač rýchlosti atď.</p> <p>Automatická výšková zarážka na cestách, pri práci v riadku a na úvratiach</p> <p>Automatické narovnanie bočného náklonu</p> <p>CAN bus technologie</p> <p>Bezpečná kabína s 2 núdzovými tlačítkami, 1 detektor prítomnosti v kabíne, 1 tlačítko na vypnutie batérie, bezpečnostné kľadívko na okno, hasiaci prístroj</p> <p>Rebřík prr prístup do kabíny + 1 odnímateľný rebřík pre údržbu</p> <p>Priestorná a tichá anti-vibračná kabína, 320° viditeľnosť, slunečná clona</p> <p>Ergonómia: operadlo s integrovaným joystickem, chladený priestor 20 l, držiak na fľaše, Bluetooth rádio, 2 USB konektory</p> <p>Dotykový displej 10.4 " – intuitívne piktogramy pre 100 % funkcií: automatické priradenie funkcií, nastavenie nástrojov, zobrazenie % svahovitosti, navádzanie v riadku, počítadlo hektárov, spotreby atd.</p> <p>Pneumatické sedadlo GRAMMER s automatickým rozpoznaním prítomnosti a vyhrievaním.</p> <p>Automatická aktivácie a deaktivácie pri zastavení a reštartu.</p> <p>Širokohlé dvojité zrkadlá, odnímateľné</p> <p>HD farebné kamery so samostatným displejom</p> <p>12 LED svetiel vrátane 2 predných svetiel pre zatáčanie</p>

ZBERNÁ HLAVA EASY SMART

Štandardná výbava	Popis
<ul style="list-style-type: none"> Zberná hlava s trojbodovým pripojením EASY CONNECT ACTIV' Hlava EASY SMART NSBF (nízkofrekvenčný systém trasenia) Flexibilný dopravníkový triedič + asistent napnutia Bezpečnostný mechanizmus pripojenie pásov + spätný chod 2 nastaviteľné spodné ventilátory Šnekové šróby z nerezovej ocele 1 spätná kamera + nočné videnie 2 LED pracovné svetlá 3 dodatočné núdzové tlačítka Skupinové mazanie systému trasenia Bezpečná umývací platforma 	<p>Mechanické pripojenie s hydraulickými zámkami z kabíny nosiča</p> <p>Hydraulické monopripojenie s rýchlym elektrickým pripojením</p> <p>Automatické centrovanie hlavy v riadku</p> <p>Okamžité nastavenie zberu z kabíny: zovretie, amplituda, frekvencia, rýchlosť dopravníku atď.</p> <p>NSBF nabízí pohodlí při práci, ochranu vegetace, šetrnější a kvalitnější sklizeň, zvýšení životnosti opotřebitelných částí</p> <p>Dopravníky z nerezové oceli s automatickým napínáním + indikátor napnutí</p> <p>Vyztužené propojení se zpětným chodem</p> <p>Nastavení výšky a rychlosti</p> <p>Rovnomerné rozdelení sklizně v zásobnících</p> <p>Farebná kamera pre asistenciu pri cúvaní</p> <p>Zlepšenie viditeľnosti pre bezpečnú prácu v noci</p> <p>2 nad spodnými ventilátormi + 1 na mycej platforme</p> <p>9 mazacích bodov pre denné mazanie (20 hodín)</p> <p>Bezpečnostné zábradlie + vodní střípec pro umývání</p>



Výbava pre SP 2 hlavy	Popis
<ul style="list-style-type: none"> • Vrchné ventilátory + vrchné otvorené dopravníky • Vysokofrekvenčné lineárne odstopkovače • Variabilný triediaci stôl • Indikátor naplnenia zásobníkov • Zmena otáčok šnekových šróbov • Diaľkové ovládanie umývania zbernej hlavy 	<p>Triedenie štiav, bobulí, listov, strapín...</p> <p>Odstopkovač (otvárateľný s umývacou pozíciou)</p> <p>Triediaci stôl (otvárateľný s umývacou pozíciou)</p> <p>Zobrazení na displeji</p> <p>Zlepšenie rozdelenia zberu v zásobníkoch</p> <p>Skupinové otváranie separátorov a aktivácia umývacieho módu</p>