

PRODUKTOVÝ KATALOG

- SHRNOVAČE
- ŽACÍ STROJE S PRSTOVÝM KONDICIONÉREM
- ŽACÍ STROJE BEZ KONDICIONÉRU
- ŽACÍ STROJE S VÁLCOVÝM KONDICIONÉREM
- MULČOVAČE
- ROZDRUŽOVAČE BALÍKŮ
- BALIČKY
- TRAKTOROVÉ ŘEZAČKY PÍCE
- SBĚRAČ KAMENE







► **Spolupráce s našimi zákazníky je pro nás v ELHO důležitá.**

Od založení společnosti ELHO v roce 1968 pozorně nasloucháme našim zákazníkům, dostáváme užitečnou zpětnou vazbu a nápady na zlepšení. Tyto kontakty se vyvinuly v dlouhodobé vztahy, které existují dodnes. Chceme být našim klientům nablízku, ať jsou kdekoli, a pozorně je poslouchat. Jsme flexibilní: když uslyšíme dobrý nápad nebo návrh na zlepšení, reagujeme velmi rychle.

Nejlepší inovace a vylepšení přicházejí od uživatelů, kteří mají zkušenosti a snahu vytvářet efektivnější a odolnější stroje. ELHO tak vždy zůstává vpředu.

To nám také poskytlo příležitost vstoupit na globální trhy zemědělských strojů. Dnes dodáváme naše zemědělské stroje do celého světa: od Evropy až po USA na západě a Japonsko na východě. Dodáváme také stroje na vzdálená místa, jako jsou Austrálie, Nový Zéland, a dokonce i Nová Kaledonie.

Profesionální podpora je vždy nablízku.

Vývoj nikdy nekončí. Moderní stroje jsou technicky vyspělejší, ale také náročnější – a vývoj nikdy nekončí.

Tím jsou také dána určitá pravidla pro naše prodejce. Školení a zvyšování kompetencí považujeme za velmi důležitý aspekt naší práce. Každoročně pořádáme školení našich prodejců, poprodejiho, servisního a technického personálu, v ELHO a po celém světě.

Můžete se v klidu obrátit na naše prodejce s žádostí o odbornou pomoc.

Připojte se k týmu ELHO ještě dnes!



**ZALOŽENO V ROCE 1968 A STÁLE
VLASTNĚNO RODINOU,
KTERÁ SPOLEČNOST ZALOŽILA**

**SPOLEČNOST SE NACHÁZÍ V PÄNNÄINENU,
10 KM OD PIETARSAARI V ZÁPADNÍM
FINSKU**

**PŘIBLIŽNĚ 110 ZAMĚSTNANCŮ
SPOLEČNOSTI**

PŘIBLIŽNĚ 70 % VÝROBY JDE NA EXPORT

**VÝROBNÍ PROSTORY PŘIBLIŽNĚ 9 000 M²
A SKLADOVACÍ PROSTORY
PŘIBLIŽNĚ 4 000 M²**



O B S A H

SHRNOVAČE	6
ŽACÍ STROJE S PRSTOVÝM KONDICIONÉREM	10
ŽACÍ STROJE BEZ KONDICIONÉRU	16
ŽACÍ STROJE S VÁLCOVÝM KONDICIONÉREM	20
MULČOVAČE	24
ROZDRUŽOVAČE BALÍKŮ	30
BALÍČKY	32
TRAKTOROVÉ ŘEZAČKY PÍCE	38
SBĚRAČ KAMENE	42

TECHNICKÁ DATA jsou nezávazná a mohou být bez předchozího upozornění změněna. Vyhrazeno právo na konstrukční změny. Ceny a vybavení strojů odpovídají ceníku platnému v době prodeje. Bližší informace si vyžádejte u svého prodejce.

SHRNOVAČE



Se shrnovači ELHO Twin je sklizeň efektivnější a píce zůstává čistá!

Shrnovače ELHO Twin chrání píci před znečištěním a starají se o zachování její čistoty a optimální kvality tím, že píci přenášejí vzduchem.

Díky zvedání a přehazování píce velkým počtem prstů horizontálních rotorů se do řádku nenahrabují žádné kameny. Snižuje se tím riziko poškození sklízecího stroje po shrnování. Otáčky rotoru lze upravit podle druhu píce. Sklizeň je díky tomu efektivnější a klesá spotřeba paliva. Shrnovače ELHO Twin jsou ideální i pro nepravidelné pozemky. Producenti píce a podnikatelé ve službách rozpoznali přednosti shrnovacích strojů ELHO Twin, protože jejich popularita se rok od roku neustále zvyšuje.



V-TWIN 950 SUPER



Nový ELHO V-Twin 950 Super shrnovač s pracovním záběrem až 9,5 m!

Efektivita sklizňových strojů se neustále zvyšuje a mohou sbírat stále větší řádky s velkým množstvím píce. Společnost ELHO proto vyvinula nový tažený shrnovač: V-Twin 950 S s hydraulicky nastavitelným pracovním záběrem 4,5–9,5 metru.

Nový V-Twin 950 S je vybaven systémem odlehčení HydroBalance, zajišťujícím dobré kopírování povrchu a dvěma horizontálními rotory, které píci zvedají ze země a vzduchem ji přenášejí do středu stroje. Výsledkem je špičková kvalita krmiva. Šířku řádku lze optimalizovat podle sklizňového stroje.

Model V-Twin 950 S ve standardním provedení může vytvářet řádek také nalevo nebo napravo od osy traktoru. To je výhodné především v případech, kdy je mezi řádky málo místa a nechcete jezdit po řádcích. Dalším standardem tohoto modelu je možnost použít při shrnování pouze jeden z rotorů.

Díky nastavitelnému pracovnímu záběru 4,5–9,5 metru je V-Twin ideálním strojem i pro nepravidelné pozemky. Na velikosti sklizňového stroje nebo způsobu sklizně nezáleží – rotory V-Twin jsou konstruovány tak, aby vytvářely čistý a načechraný řádek, který se snadno sbírá. Díky rotorům s velkým množstvím prstů je nebezpečí ucpávání sklizňového stroje / lisu malé.

Přestavení V-Twin 950 S do přepravní polohy je snadné a není přítomná potřeba opouštět kabinu traktoru. Stroj má malou přepravní šířku.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pracovní záběr, m	4,5–9,5 *
Šířka řádku, m	1,3–2,2
Hydraulické nastavení šířky řádku	X
Stranový posun tažné oje, m	1,8
Počet nosníků prstů na rotoru	6
Průměr rotoru, mm	860
Počet shrnovacích prstů, ks	396
Přepravní šířka, m	2,4–3,2 **
Přepravní výška, m	2,8
Přepravní délka, m	7,8
Rozměr pneumatik	500 / 50-17,5
Hmotnost, kg	3500
Hydraulické připojení – JČ	2
Hydraulické připojení – DČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1
Hydraulický motor, ks	2
Požadovaný průtok oleje	35 l/min
Hydraulický tlak, min/max bar	175–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Elektrické připojení ISO/TR 12369	12 V/10 A
Čelní připojovací závěs	-
Připojení k čelnímu nakladači (Euro)	-
Elektrické připojení ISO/TR 12369	12V/10 Amp

* podle šířky řádku

** stavitelný rozchod kol

V-TWIN 750



Rychlý shrnovač s pracovním záběrem až 8 m!

Shrnovač ELHO V-Twin 750 je vybaven systémem odlehčení HydroBalance, zajišťujícím neustálé kopírování povrchu pole a píce zůstává díky tomu čistá. Dva horizontální rotory zvedají píci ze země a vzduchem ji přenášejí do středu. Šířku řádku lze optimálně přizpůsobit sběrači následujícího sklizňového stroje.

Pracovní záběr V-Twin je flexibilní a lze ho nastavit během jízdy z kabiny traktoru v rozmezí 3–8 metrů – díky tomu je tento shrnovač ideální i pro práci na nepravidelných pozemcích. Na velikosti sklizňového stroje nezáleží - rotory V-Twin jsou konstruovány tak, aby vytvářely čistý a načechraný řádek, který se snadno sbírá. Díky rotorům s velkým množstvím prstů je nebezpečí ucpávání sklizňového stroje / lisu minimální.

Konstrukce shrnovače V-Twin dělá sklizeň efektivnější, píce zůstává čistá a snižuje se spotřeba paliva. Tento stroj nabízí pouze výhody!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pracovní záběr, m	3,0–8,0*
Šířka řádku, m	1,3–1,8
Hydraulické nastavení šířky řádku	-
Mechanické nastavení šířky řádku	X
Stranový posun tažné oje, m	-
Počet nosníků prstů na rotoru	7
Průměr rotoru, mm	655
Počet shrnovacích prstů, ks	336
Přepravní šířka, m	2,6
Přepravní výška, m	1,8
Přepravní délka, m	6,9
Rozměr pneumatik	300/80-15,3
Hmotnost, kg	2170
Hydraulické připojení – JČ	2
Hydraulické připojení – DČ	1 (2)
Hydraulické připojení – VZ	1
Hydraulický motor, ks	2
Požadovaný průtok oleje	25 l/min
Hydraulický tlak, min/max bar	175–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Čelní připojovací závěs	-
Připojení k čelnímu nakladači (Euro)	-
Elektrické připojení ISO/TR 12369	-

V-TWIN 600



ELHO V-Twin 600 snižuje náklady!

Při sklizni musí být využita plná kapacita sklizňových strojů. Čelně nesený shrnovač ELHO V-TWIN 600 toho pomáhá dosáhnout!

V-Twin 600 byl konstruován tak, aby čistě, šetrně a efektivně shrnoval všechny druhy píce a slámu. Při sklizni s V-Twin 600 může píce schnout na polích, dokud není čas na její sklizeň. Shrnutí a sklizeň píce najednou šetří čas, pohonné hmoty a snižuje počet jízd po poli. Efektivita sklizňového stroje je vyšší, když je v řádku více píce. ELHO V-Twin 600 vpředu v kombinaci s lilesem, kombinací lisu s balíčkovou nebo sběracím vozem vzadu za traktorem podstatně zvyšuje efektivitu sklizně píce.

V-Twin 600 je velmi flexibilní

– může být použit vpředu nebo vzadu za traktorem!

V-Twin 600 nevyžaduje k pohonu vývodový hřídel, protože jeho rotory jsou poháněny hydromotory. Pro jeho nejvýhodnější nasazení se doporučuje upevnit ho v čelním zvedacím závěsu traktoru nebo v čelním nakladači.

V-Twin 600 lze použít mnoha různými způsoby: v čelním třibodovém závěsu běžného traktoru, na traktoru s reverzním řízením nebo na čelním nakladači s odpovídajícím adaptérem, dostupným jako volitelné vybavení. Pomocí připojovacího oje s A-rámem, které je k dispozici jako volitelné vybavení, lze shrnovač použít také v zadním zvedacím závěsu traktoru.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Pracovní záběr, m	6
Šířka řádku, m	1,2–1,3
Hydraulické nastavení šířky řádku	-
Mechanické nastavení šířky řádku	X
Stranový posun tažné oje, m	-
Počet nosníků prstů na rotoru	6
Průměr rotoru, mm	655
Počet shrnovacích prstů, ks	240
Přepravní šířka, m	2,4
Přepravní výška, m	3,4
Přepravní délka, m	2,1
Rozměr pneumatik	18X8.5-8
Hmotnost, kg	860
Hydraulické připojení – JČ	2
Hydraulické připojení – DČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1
Hydraulický motor, ks	2
Požadovaný průtok oleje	25 l/min
Hydraulický tlak, min/max bar	175–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Čelní připojovací závěs	Kat. 2
Připojení k čelnímu nakladači (Euro)	0
Elektrické připojení ISO/TR 12369	-

X = standard • 0 = volitelné • - = není k dispozici • přídatné vybavení: www.elho.fi

TWIN 4600



Zvyšte produktivitu s čelně neseným shrnovačem ELHO Twin 4600 se šikmým rotorem.

ELHO Twin 4600 má všechny známé přednosti jiných modelů ELHO Twin: zvedá a přesouvá píci nebo slámu vzduchem, takže nedochází k jejich přejždění koly traktoru. Nezbytné jízdy po poli se snižují na polovinu a stejně tak se omezuje přejždění píce ležící na zemi. Spojování řádků píce pro sklízecí rezačku/lis šetří čas a zvyšuje efektivitu práce. Twin 4600 je rovněž vynikající při obracení a nahrnování řádků slámy. Při použití Twin 4600 jako „běžného“ shrnovače lze efektivně shrnovat dva případně tři řádky anebo píci rozhozenou na široko.

K plně hydraulickému pohonu Twin 4600 postačuje průtok oleje 25 l/min. Standardní Twin 4600 lze namontovat na čelní třibodový závěs traktoru nebo na čelní nakladač (Euro II).

Shrnovač ELHO Twin 4600 zrychluje sklizeň píce!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TWIN 4600

Pracovní záběr, m	4,1
Mechanické nastavení šířky řádku	X
Počet nosníků prstů na rotoru	6
Průměr rotoru, mm	655
Počet shrnovacích prstů, ks	138
Přepavní šířka, m	3
Přepavní výška, m	1,6
Přepavní délka, m	2,3
Rozměr pneumatik	18X8.5-8
Hmotnost, kg	540
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1
Hydraulický motor, ks	1
Požadovaný průtok oleje	25 l/min
Hydraulický tlak, min/max bar	175–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Čelní připojovací závěs	Kat. 2
Připojení k čelnímu nakladači (Euro)	X

TR 300



Rychlé zasýchání píce je pro výrobu vysoce kvalitního krmiva velmi důležité.

Stroj ELHO TR 300 lze použít k obracení, rozhazování a přemístování řádků, příp. k jejich slučování. ELHO TR se vyznačuje rotorem s velkým průměrem a dvojitými prsty, které jsou jštěny lanky. Pokud tedy dojde ke zlomení prstu, neskončí v rotoru rezačky. Výsledkem práce obrabeče TR s velkým průměrem rotoru je načechraný a čistý řádek, který rychle prosychá. Obrabeče TR dělají perfektní práci při řádkování, obracení, přemístování a rozhazování zavadlé píce, sena a slámy.

Více než 15 000 spokojených uživatelů TR se nemohlo mýlit! Obrabeče/provzdušňovače řádků TR si zajistily pevnou pozici ve světě sklizně píce!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

TR 300

Pracovní záběr, m	3
Mechanické nastavení šířky řádku	X
Počet nosníků prstů na rotoru	6
Průměr rotoru, mm	1000
Počet shrnovacích prstů, ks	96
Přepavní šířka, m	3
Přepavní výška, m	1,6
Přepavní délka, m	2,2
Rozměr pneumatik	18X8.5-8
Hmotnost, kg	595
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2



ŽACÍ STROJE S KONDICIONÉREM



Žací stroje ELHO s kondicionérem nabízejí pouze výhody!

Žací stroje ELHO s kondicionérem se vyznačují inovacemi, odolností, rychlým zasycháním píce a jízdním komfortem.

ELHO se specializuje na výrobu strojů pro sklizeň pícnin a zpracování krmiva, přičemž nabízí různé modely a velikosti žacích strojů s kondicionéry. Mnoho z těchto modelů je vybaveno oceněným systémem odlehčení HydroBalance anebo systémem protinárázového jistění HydroActive. Důraz jsme rovněž kladli na kvalitu píce a rychlost zasychání, které přinášejí vyšší kvalitu krmiva a možnost rychlejší sklizně. Vyšší kvalita píce a její rychlejší sklizeň jsou dvojnásobnou výhodou.

Nabízíme dva typy žacích strojů s kondicionéry: žací lišty s rotorem vybaveným ocelovými prsty a stavitelným protihřebenem, a žací lišty s polyuretanovými mačkacími válci.



**NM 2400 VC
NM 2800 VC**



Impozantní tok materiálu strojem s vysokou rychlostí sečení a rychlým zasýcháním

Nesené žací stroje s kondicionéry NM 2400 VC a NM 2800 VC jsou vybaveny všemi důležitými prvky ELHO! Žací jednotka se středovým zavěšením plynule kopíruje povrch pozemku, zatímco osvědčená a odolná žací lišta s kondicionérem zajišťují čistý řez a rychlé zasýchání píce.

Dlouhý kryt kondicionéru a kované kulaté prsty rotoru kondicionéru se stavitelným protihřebenem se starají o optimální zasýchání píce. Odlehčení HydroBalance zajišťuje špičkovou kvalitu píce.

NOVINKA! V přepravní poloze se těžiště stroje nachází v ose traktoru. Přispívá to ke stabilitě i menších traktorů.

NM 2400 VC / NM 2800 VC:

- Snadné použití
- Rychlé otáčení na souvrati díky zvedacímu válci
- Odlehčení HydroBalance
- Středové zavěšení žací jednotky
- Při přepravě se těžiště stroje nachází v ose traktoru
- Rotor kondicionéru s kulatými ocelovými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 2400 VC	NM 2800 VC
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–80	60–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	3500	4000
Pracovní záběr, m	2,4	2,8
Počet disků	6	7
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	1750	2150
Rychlost rotoru, ot/min	800/630	920
Šířka řádku, m	0,6–1,4	0,9–1,8
Odlehčení HydroBalance	X	X
Mechanické jištění	X	X
Přepravní šířka, m	2,5	2,5
Přepravní výška, m	2,75	3,1
Hmotnost, kg	970	1050
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	0	X
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X	0
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	120–210	120–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2	Kat. 2

**NM 3200
NM 3200 SF**



Vynikající výkonnost nesených žacích strojů s kondicionérem

Velké nesené žací stroje s kondicionéry ELHO jsou vybaveny všemi důležitými prvky ELHO! Žací jednotka se středovým zavěšením plynule kopíruje povrch pozemku, zatímco osvědčená a odolná žací lišta s kondicionérem zajišťují čistý řez a rychlé zasýchání píce. Dlouhý kryt kondicionéru a kované kulaté prsty rotoru kondicionéru se stavitelným protihřebenem se starají o optimální zasýchání píce. Odlehčení HydroBalance zajišťuje špičkovou kvalitu píce a jištění proti nárazu HydroActive chrání stroj proti jeho poškození v případě najetí na překážku. Otáčení strojů na souvrati je rychlé: zvedací ramena traktoru zůstávají ve své poloze, protože zvednutí žací jednotky zajišťuje vlastní zvedací válec. Všechny žací stroje ELHO, s kondicionéry i bez, jsou vybaveny stejnou žací lištou – hladkou, bezpečnou a odolnou.

Výkonné žací stroje s kondicionérem a širokým záběrem pro rychlou sklizeň píce.

NM 3200 / NM 3200 SF:

- Snadné použití a vysoce efektivní s traktory střední velikosti
- Rychlé otáčení na souvrati díky zvedacímu válci
- Odlehčení HydroBalance, protinázarové jištění HydroActive
- Středové zavěšení žací jednotky
- Rotor kondicionéru s kulatými ocelovými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 3200	NM 3200 SF
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	80–110	120–160 ***)
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	5500	6500
Min. požadovaný záběr čelního žacího stroje, m		3,2
Pracovní záběr, m	3,2	3,2
Počet disků	8	8
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2500	2500
Rychlost rotoru, ot/min	920	920
Šířka řádku, m	1,3–2,1	2,5 **)
Šířka sloučených řádků, m	-	1,4–2,3
Rozhoz na široko	-	X
Šnekový shazovač řádku	-	X
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinázarové jištění HydroActive	X	X
Přepravní šířka, m	2,5	2,5
Přepravní výška, m	3,7	3,7
Hmotnost, kg	1250	1450 + 700
Protizávaží 700 kg	0	X
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	160–210	160–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/3	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

***) Bez čelního žacího stroje

****) S čelním žacím strojem

X = standard • 0 = volitelné - - = není k dispozici • přídavné vybavení: www.elho.fi

3200 C
3700 C

NM 3200 F
NM 3700 F
(MOŽNĚ I PRO TRAKTORY S OTOČNÝM ŘÍZENÍM)



Modely ELHO 3200 C a 3700 C jsou progresivní, tažené žací stroje s kondicionérem, kombinující spolehlivá základní řešení ELHO s výbornými žacími vlastnostmi a příjemným ovládáním.

Kondicionér žacího stroje má rotor s rovnými výkyvnými prsty se zaoblenými hranami a odpružený protihřeben. Jedná se o osvědčené řešení, zajišťující nejrychlejší zasychání. Velká, stavitelná zadní deska velmi prostorné komory kondicionéru se stará o vytváření rovnoměrného, vzdušného a rychle schnoucího řádku píce. Komora kondicionéru umožňuje bez dalšího přídatného vybavení i rozhoz píce na široko. Rovnoměrný, čistý a vzdušný řádek je předpokladem vytvoření vysoce kvalitního balíku píce. Nízkoprofilové oválné disky a optimálně navržené chrániče proti kamenům zanechávají za sebou uklizené a čistě posečené pole.

Tyto modely jsou standardně vybaveny systémem odlehčení ELHO HydroBalance, umístěným přímo nad žací lištou. Nastavení systému odlehčení HydroBalance je velmi snadné, seřizuje se dle potřeby otočným regulačním ventilem umístěným vedle tlakoměru.

Oba modely jsou standardně vybaveny nízkoprofilovými pneumatikami 380/55-17. Jako přídatné vybavení lze mimo jiné dodat shazovací dopravník SideFlow 3.

3200 / 3700 C:

- Žací ústrojí je možné na souvratí zvedat tak vysoko, aby nedošlo k poškození řádků
- Pneumatiky pro vysoké zatížení již ve standardu
- Rychlé otáčení na souvratí; tlumení koncových poloh tažného oje
- Nastavitelný systém odlehčení HydroBalance ve standardu
- Možnost rozhozu na široko ve standardu
- Jednoduchá údržba stroje
- Rotor kondicionéru s kulatými kovanými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	3200 C	3700 C
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–90	70–100
Pracovní záběr, m	3,2	3,7
Počet disků	8	9
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2500	2500
Rychlost rotoru, ot/min	900/1100	900/1100
Šířka řádku, m	1,3–2,5	1,3–2,5
Rozhoz na široko	X	X
Odlehčení HydroBalance	X	X
Pružinové zavěšení	X	X
Přepravní šířka, m	3,1	3,5
Rozměr pneumatik	380/55-17	380/55-17
Volitelný rozměr pneumatik	-	480/55-17
Hmotnost, kg	2100	2300
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Otáčky vývodového hřídele, 750 ot/min	0	0
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X	-
Hydraulické připojení – JČ	1+1	1+1
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	160–210	160–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2	Kat. 2

Konečně čelně nesený žací stroj s kondicionérem se všemi výhodami taženého žacího stroje s kondicionérem!

Výkonný žací stroj se snadným ovládáním, vybavený systémem odlehčení HydroBalance a systémem výkyvného středového zavěšení PCS. Provedení rámu umožňuje žací liště volné kopírování povrchu pozemku a vyhýbání se překážkám. Čelní stroje fungují stejně jako tažené. Žací jednotka je tažena pomocí jednoho táhla ze středového bodu umístěného přímo nad žací lištou, má dvě zadní výkyvné vzpěry a zvedací válec HydroBalance – žádný jiný žací stroj s kondicionérem nemůže fungovat lépe!

Třetí bod HydroBalance, nabízený jako přídatné vybavení, dodává žacímu stroji větší rozsah kontrolovaného pohybu. Čelní žací stroje ELHO s kondicionéry mohou zvýšit žací výkon stávajících tažených a nesených žacích strojů s kondicionéry. Při spojení NM 3200 F s NM 9000 mohou být snadno posečena i velká pole. NM 3700 F v kombinaci s NM 10500 je vysoce efektivním řešením pro sečení velkých ploch a nasazení v náročných podmínkách.

NM 3200 F / NM 3700 F:

- Systém výkyvného středového zavěšení (PCS) poskytuje stroji větší volnost pohybu
- Žací jednotka je tažena z bodu umístěného přímo nad přední hranou žací lišty
- Při nárazu se žací jednotka pohybuje dozadu a nahoru (zmenšení síly nárazu o 50 %)
- Odlehčení HydroBalance
- Flexibilní zavěšení žací jednotky na nosném rámu
- Rotor kondicionéru s kulatými kovanými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 3200 F	NM 3700 F
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–90	70–100
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	5000	6000
Pracovní záběr, m	3,2	3,7
Počet disků	8	9
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2500	2500
Rychlost rotoru, ot/min	920	920
Šířka řádku, m	1,2–1,8	1,2–1,8
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinázarové jištění HydroActive	X	X
Přepravní šířka, m	3	3,5
Hmotnost, kg	1100	1250
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Otáčky vývodového hřídele, 750 ot/min	0	0
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	140–210	150–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2/3	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

**) Bez čelního žacího stroje

***) S čelním žacím strojem

DUETT 7300



Majitelé traktorů s otočným řízením: využijte vlastnosti samojízdného žacího stroje ve vašem traktoru v kombinaci s ELHO žacím strojem s kondicionérem!

Žací stroj s kondicionérem Duett 7300 je perfektní pro velká pole a byl zkonstruován přímo pro traktory s otočným řízením. V kombinaci s traktorem s otočným řízením poskytuje excelentní možnosti řízení, kontroly stroje a výhledu z kabiny na stroj.

Tento způsob zapojení umožňuje zatáčení zadních kol traktoru. Díky tomu je souprava velmi dobře říditelná a umožňuje vysoký výkon. Kromě toho nemusíte píci přejíždět. Žací stroj se skládá ze dvou žacích nosníků (2 × 3,7 m), které se po sklopení automaticky spojí v jeden. Takto vytvořená žací lišta tvoří jednu žací jednotku o záběru 7,3 m. Díky spojení žacích nosníků nezanechává pásy neposečené píce ani v ostrých zatačkách. Žací jednotky jsou vybaveny odlehčením HydroBalance, umožňujícím jemné kopírování povrchu pole a vytváření vysokých řádků, které na obou stranách traktoru rychle zasychají. Takovéto řádky jsou perfektní pro následné lisování. Díky systému odlehčení HydroBalance je možné pracovat ve vysoké pojezdové rychlosti, zatímco posečená píce zůstává čistá.

Přechod z pracovního režimu do přepravního a naopak je rychlý, protože žací nosníky stačí zvednout nebo sklopit a řídič nemusí opouštět kabinu.

Duett 7300:

- Ergonomická pozice při řízení chrání řidiče před bolestmi zad a krku
- Nejlepší možný výhled do pracovního prostoru stroje
- Vysoký výkon
- Extrémní manévrovatelnost
- Nevyžaduje žádné přejíždění píce
- Řádky perfektní pro lisování
- Rotor kondicionéru s kulatými ocelovými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	DUETT 7300
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	140–180
Pracovní záběr, m	7,3
Počet disků	18
Výškově stavitelné plazy	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2x2150
Rychlost rotoru, ot/min	920
Šířka řádku, m	2x1,3–1,7
Odlehčení HydroBalance	X
Mechanické jištění	X
Přepravní šířka, m	2,8
Přepravní výška, m	4
Hmotnost, kg	2700
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Hydraulické připojení – JČ	3
Hydraulické připojení – DČ	1
Hydraulický tlak, min/max bar	180–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z20	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 3

NM 9000 NM 9000 SF



Motýlek ELHO NM 9000 je nejmodernější žací stroj s kondicionérem a nevyžaduje velký traktor, postačí mu střední kategorie.

NM 9000 je perfektní žací stroj s kondicionérem pro službaře a velké farmáře. Tento výkonný stroj má optimální rozložení hmotnosti, jednoduchou obsluhu a je vybaven systémy odlehčení HydroBalance a protinázarového jištění HydroActive.

Ocelové prsty kondicionéru a stavitelný protihřeben zajišťují rychlé zasychání píce. Ovládání stroje probíhá prostřednictvím řídicího systému traktoru.

Systém SideFlow využívá ke shazování řádků nové velmi účinné šnekové dopravníky, viz video na www.pal.cz nebo www.elho.fi. Systém SideFlow disponuje seřizováním šířky řádku, automatickou ochranou šnekových dopravníků proti přetížení a možností rozhozu píce na široko. Díky SideFlow má žací stroj s kondicionérem další možnosti využití, což ocení zejména velké podniky a službaři.

NM 9000 / NM 9000 SF:

- Nízká hmotnost a rovnoměrné rozložení hmotnosti
- Malý požadovaný příkon, může být použit s relativně malým traktorem
- Velká výkonnost
- Odlehčení HydroBalance a protinázarové jištění HydroActive
- Rychlé přestavení z pracovní do přepravní polohy a naopak
- Rotor kondicionéru s kulatými ocelovými prsty, stavitelný protihřeben

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 9000	NM 9000 SF
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	150–180 ***)	160–200 ***)
Min. požadovaný záběr čelního žacího stroje, m	3,2	3,2
Pracovní záběr, m	9	9
Počet disků	16	16
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2x2500	2x2500
Rychlost rotoru, ot/min	920	920
Šířka řádku, m	2x1,3–2,1 **)	2x2,5 **)
Šířka sloučených řádků, m	-	1,4–2,3
Rozhoz na široko	-	X
Šnekový shazovač řádku	-	X
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinázarové jištění HydroActive	X	X
Přepravní šířka, m	3	3
Přepravní výška, m	3,7	3,7
Hmotnost, kg	2500	3000
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Hydraulické připojení – JČ	2	2
Hydraulický tlak, min/max bar	140–210	160–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/3	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

**) Bez čelního žacího stroje

***) S čelním žacím strojem

X = standard • 0 = volitelné • - = není k dispozici • přídavné vybavení: www.elho.fi

NM 10500 NM 10500 SF



Žací motýlek s kondicionérem NM 10500 zvládá velké plochy a nabízí vysoký jízdní komfort, bez kompromisů s kvalitou píce.

Žací stroj s kondicionérem NM 10500 v kombinaci s čelním žacím strojem s kondicionérem 3700 Front je bezkonkurenční souprava. Stroj má nastavitelný pracovní záběr od 9,4 m do 10,5 m.

Sečení velkých ploch musí být snadné, přesné a efektivní. Řidiči soupravy se musí soustředit pouze na řízení, nikoliv na tahání za páky a mačkání knoflíků. ELHO má perfektní řešení!

Řídicí systém Opus firmy ELHO se snadno ovládá a můžete si ho nastavit dle vlastních potřeb. Při projíždění zatáčky se řízení Opus společně s GPS stará např. o zasouvání levého nebo pravého žacího stroje v návaznosti na zakřivení zatáčky a po projetí zatáčky se příslušný žací stroj zase vysune zpět do výchozí polohy.

Na souvrati se čelní žací stroj stiskem tlačítka zvedne nahoru nebo spustí dolů a GPS se již postará o to, aby se na stejném místě zvedly, případně spustily, také zadní žací stroje.

NM 10500 má ve standardu automatický systém odlehčení AutoBalance, který automaticky upravuje odlehčení podle podmínek sečení. Model 10500 má také jištění proti nárazu HydroActive – při nárazu na překážku se žací stroj vychyluje směrem dozadu a nahoru a po překonání překážky se automaticky vrací zpět.

Řídicí systém ELHO Opus také monitoruje teploty kritických součástí a upozorní obsluhu, pokud některá z teplot nebezpečně stoupne. Všechny funkce mohou být s pomocí snadno ovladatelného řízení ELHO Opus řízeny z kabiny traktoru. O většinu práce se postará systém - kromě samotného řízení!

Pro velké farmáře nebo podniky služeb, které potřebují vysoký výkon sečení je NM 10500 vynikající volba. Rozhodněte se pro 10500 - nebudete toho litovat!

Dopravník řádků SideFlow představuje nové efektivní shazování řádků pomocí šnekového dopravníku.

Shlédněte video na www.pal.cz nebo www.elho.fi. SideFlow nabízí stavitelnou šířku řádku, automatickou ochranu proti přetížení a možnost rozhozu píce na široko. SideFlow poskytuje žacímu stroji s kondicionérem více možností využití, které je výhodné zejména pro podnikatele ve službách.



NM 10500:

- Velmi velký pracovní záběr s možností změny záběru o 1,1
- Automatický systém odlehčení AutoBalance
- Protinárazové jištění HydroActive
- Automatická kompenzace zatáček, řízena pomocí GPS
- Souvraťová automatika, řízena pomocí GPS
- Kontrola údržby
- Rotor kondicionéru s kulatými ocelovými prsty, stavitelný protihřeben



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 10500	NM 10500 SF
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	180–240 (***)	190–260 (***)
Min. požadovaný záběr čelního žacího stroje, m	3,2	3,2
Pracovní záběr, m	9,4–10,5	9,4–10,5
Počet disků	18	18
Výškově stavitelné plazy	X	X
Kulaté kované prsty kondicionéru	X	X
Šířka rotoru kondicionéru, mm	2 × 2150	2 × 2150
Rychlost rotoru, ot/min	900/1100	900/1100
Šířka řádku, m	2 × 1,3–1,7	2 × 2,2 (**)
Šířka sloučených řádků, m	-	1,6–2,5
Šnekový shazovač řádku	-	X
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinárazové jištění HydroActive	X	X
Přepravní šířka, m	3	3
Přepravní výška, m	4	4
Hmotnost, kg	3400	4080
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Power beyond (hydraulika)	P,T,LS	P,T,LS
Hydraulický tlak, min/max bar	180–210	180–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8 " – Z20	X	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 3	Kat. 3



ŽACÍ STROJE S VÁLCOVÝM KONDICIONÉREM



ELHO žací stroje s mačkáacími válci jsou speciálně vyvinuté pro píci bohatou na listy

Mačkáací válce těchto žacích strojů se k píci bohaté na listy chovají šetrněji než kondicionéry s ocelovými prsty. Díky tomu, že se mačkáací válce navzájem nedotýkají, nepoškozují se citlivé části rostlin a nevznikají ztráty.

ELHO se výrobě žacích strojů s mačkáacími válci věnuje roky. Tento druh kondicionéru je již dlouho běžný například na jihu Evropy. V současné době se tento systém rozšiřuje i do střední a severní Evropy vzhledem ke stále více pěstovaným druhům pícnin bohatých na listy.

V široké škále žacích strojů s mačkáacími válci najde zákazník stroje nesené čelně i v zadním třibodovém závěsu, tažené stroje i stroje typu motýlek. Mačkáací válec je vhodný zejména pro listnatou píci bohatou na listy, jako je jetel či vojtěška.



NM 3200 F R



Konečně čelně nesený žací stroj s mačkacími válci, který má všechny výhody taženého žacího stroje!

Výkonný a dobře ovladatelný stroj! NM 3200 Front Roller je čelně nesený diskový žací stroj osazený systémem zavěšení PCS a odlehčením HydroBalance. Mačkací válce pracují citlivě s listy píce. Konstrukce rámu umožňuje žací liště kopírovat terén a vyhýbat se překážkám i nerovnostem – žádný čelní žací stroj s kondicionérem toto neumí lépe!

Stroj je vybaven i systémem odlehčení Hydro Balance, který umožňuje liště pohybovat se volně, ale plně pod kontrolou řidiče. Kombinací ELHO čelního diskového žacího stroje s jiným vzadu neseným nebo taženým diskovým žacím strojem můžete zvýšit své výkony sečení. V kombinaci se vzadu neseným diskovým žacím strojem typu motýlek NM 9000 zvýšíte svůj výkon na maximum!

NM 3200 Front Roller:

- Systém zavěšení PCS propůjčuje stroji větší volnost pohybu
- Žací jednotka je tažena z jednoho bodu přímo nad přední hranou žací lišty
- Při nárazu se žací lišta vychyluje dozadu a nahoru
- Odlehčení HydroBalance
- Pružné zavěšení mezi žací jednotkou a nosným rámem stroje

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NM 3200 F R

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	5000
Pracovní záběr, m	3,2
Počet disků	8
Výškově stavitelné plazy	X
Polyuretanové mačkací válce	X
Šířka mačkacích válců, mm	2500
Rychlost mačkacích válců, ot/min	920
Šířka řádku, m	1,2–1,8
Odlehčení HydroBalance	X
Protinárázové jištění HydroActive	X
Přepravní šířka, m	3
Hmotnost, kg	1210
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Otáčky vývodového hřídele, 750 ot/min	0
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulický tlak, min/max bar	140–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/2

3200 P R



ELHO 3200 P Roller je progresivní, vzadu tažený diskový žací stroj s mačkacími válci, který kombinuje spolehlivá a odzkoušená řešení ELHO, výborné žací vlastnosti a komfortní ovládání.

ELHO žací stroje s mačkacími válci mají nejšetrnější typ kondicionéru pro píci bohatou na listy. Nastavitelné, odpružené a profilované polyuretanové válce nelámou a nedrtí stonky rostlin, když prochází válci. Válce stonky i listy pouze zmáčknu, toto řešení je osvědčeným způsobem, jak zajistit nejrychlejší sušení.

Komora kondicionéru umožňuje bez dalšího vybavení rozhoz píce na široko. Oválné nízkoprofilové disky se zaoblenými noži zajišťují perfektní výsledek sečení.

Tento typ žacího stroje ELHO má v základu integrovaný systém odlehčení HydroBalance. Systém zvedá žací stroj přímo v bodě nad žací lištou. Nastavení systému samotného je pak velmi jednoduché. Upravuje se dle potřeby otáčením regulačního ventilu. Výška strniště se nastavuje na pravé straně stroje. Mezi další možnou výbavu patří například shazovací dopravník SideFlow 3.

3200 P Roller:

- Žací jednotka může být zvednuta dostatečně vysoko, aby na souvratí nedocházelo k poškození již posečených řádků
- Široká kola ve standartu
- Rychlé otáčení na souvratí; tlumení koncových poloh tažného oje
- Možnost rozhozu píce na široko ve standartu
- Jednoduchý servis

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

3200 P R

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–90
Pracovní záběr, m	3,2
Počet disků	8
Výškově stavitelné plazy	X
Polyuretanové mačkací válce	X
Šířka mačkacích válců, mm	2500
Rychlost mačkacích válců, ot/min	1000
Šířka řádku, m	1,3–2,5
Rozhoz na široko	X
Odlehčení HydroBalance	X
Přepravní šířka, m	3,1
Rozměr pneumatik	11,5/80-15,3
Volitelný rozměr pneumatik	380/55-17
Hmotnost, kg	1970
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Otáčky vývodového hřídele, 750 ot/min	0
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X
Hydraulické připojení – JČ	1+1
Hydraulické připojení – DČ	1
Hydraulický tlak, min/max bar	160–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

***) Bez čelního žacího stroje

****) S čelním žacím strojem

X = standard • 0 = volitelné • -- = není k dispozici • přídatné vybavení: www.elho.fi

NM 2400 VC R NM 2800 VC R



Vzadu nesené diskové žací stroje s mačkacími válci pro píci bohatou na listy

Vzadu nesené diskové žací stroje s mačkacími válci pro píci bohatou na listy mají všechny důležité prvky ELHO! Odlehčená ve středu zavěšená žací jednotka lehce kopíruje terén a osvědčená odolná žací lišta zaručuje čistý řez. Odlehčení HydroBalance zajišťuje, že píce zůstává čistá a kvalitní.

NOVINKA! V přepravní poloze je žací jednotka 2400 VC R a 2800 VC R otočena o 120°. To zaručuje, že těžší stroj zůstává ve středové ose traktoru. Díky tomu lze užit i menší traktory.

SideFlow shrnovač řádků je novým typem šnekových dopravníků. Stroj je možné vybavit i tímto shrnovačem řádků. Shrnovač je vybaven automatickou ochranou proti přetížení a možností nastavení šířky řádku. Díky SideFlow shrnovači řádků má stroj více možností použití, což využijí především službaři.

Diskový žací stroj s mačkacími válci TOP kvality pro rychlou sklizeň píce.

ELHO žací stroje s mačkacími válci:

- Mačkací válce nepoškožují citlivé plodiny, především listy
- Jednoduché použití
- Rychlé otáčení na souvratí díky zvedacímu válci
- Odlehčení HydroBalance

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	NM 2400 VC R	NM 2800 VC R
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–80	60–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)		
Pracovní záběr, m	2,4	2,8
Počet disků	6	7
Výškově stavitelné plazy	X	X
Polyuretanové mačkací válce	X	X
Šířka mačkacích válců, mm	1750	2150
Rychlost mačkacích válců, ot/min	920	920
Šířka řádku, m	0,6–1,4	0,9–1,8
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinázorové jistění HydroActive	-	-
Mechanické jistění	X	X
Přepravní šířka, m	2,5	2,5
Přepravní výška, m	2,75	3,1
Hmotnost, kg	1050	1150
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	0	X
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X	0
Hydraulické připojení – JČ		
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	120–210	120–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2	Kat. 2

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

**) Bez čelního žacího stroje

***) S čelním žacím strojem

X = standard • 0 = volitelné • - = není k dispozici • přidavné vybavení: www.elho.fi

NM 9000 R



ELHO diskový žací stroj s mačkacími válci typu motýlek NM 9000 R je nejmodernější žací stroj s kondicionérem, ale nevyžaduje velký traktor, postačí mu střední kategorie.

Žací stroj s mačkacími válci NM 9000 R je perfektní volba pro velké farmy a službaře. Tento výkonný stroj má optimální rozložení hmotnosti a úžasnou výkonnost díky systému odlehčení HydroBalance a protinázorovému jistění HydroActive. Ovládání žacího stroje je řešeno přímo z traktoru. Stroj je vybaven kondicionérem ve formě polyuretanových mačkacích válců, které jsou vhodné pro listnatou píci. Vzhledem ke své konstrukci ji nepoškožují. Píce prochází mezi válci, které ji zmáčkou. Tento proces zaručuje rychlé zasychání bez ztrát.

NM 9000 R:

- Lehký stroj s ideálním rozložením hmotnosti
- Nízké požadavky na výkon, lze používat s relativně malým traktorem
- Vysoký výkon
- Odlehčení HydroBalance a protinázorové jistění HydroActive
- Rychlá změna z transportní do pracovní polohy a naopak

TECHNICKÁ SPECIFIKACE	NM 9000 R
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	140–180 (***)
Min. požadovaný záběr čelního žacího stroje, m	3,2
Pracovní záběr, m	9
Počet disků	16
Výškově stavitelné plazy	X
Polyuretanové mačkací válce	X
Šířka mačkacích válců, mm	2x2500
Rychlost mačkacích válců, ot/min	920
Šířka řádku, m	2x1,3–2,1 (**)
Odlehčení HydroBalance	X
Protinázorové jistění HydroActive	X
Přepravní šířka, m	3
Přepravní výška, m	3,7
Hmotnost, kg	2750
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Hydraulické připojení – JČ	2
Hydraulický tlak, min/max bar	140–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

**) Bez čelního žacího stroje

***) S čelním žacím strojem

NM 3200 R NM 3200 R SF



Diskové žací stroje s kondicionérem s excelentním výkonem

Nesené žací stroje s velkým záběrem mají všechny důležité přednosti ELHO! Středově zavěšená žací jednotka plynule kopíruje povrch pole, osvědčená a odolná žací lišta zajišťuje čistý řez. Odlehčení HydroBalance a žací jednotka se středovým uchycením zajišťují špičkovou kvalitu píce a protinázarové jištění HydroActive chrání stroj při najetí na překážku. Stroje se mohou rychle otáčet na souvrati: zvedací ramena traktoru zůstávají ve své poloze i při zvedání žací jednotky, která se zvedá pomocí válce na stroji. Všechny diskové žací stroje s kondicionérem ELHO mají stejnou hladkou, bezpečnou a odolnou žací lištu.

Kondicionér tvořený polyuretanovými válci šetrně mačká listnatou píci. Stavitelné, odpružené a profilované polyuretanové válce nelámou stonky rostlin, když hmota prochází válci. Válce mačkají pouze stonky a listy, toto řešení je vyzkoušený způsob zajištění nejrychlejšího zasychání.

NM 3200 R / NM 3200 R SF:

- Snadné použití a vysoce efektivní nasazení se středně velkým traktorem
- Rychlé otáčení na souvrati díky zvedacímu válci
- Odlehčení HydroBalance, protinázarové jištění HydroActive
- Středově zavěšená žací jednotka

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	NM 3200 R	NM 3200 R SF
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	80–110	120–160 ***)
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	5500	6500
Pracovní záběr, m	3,2	3,2
Počet disků	8	8
Výškově stavitelné plazy	X	X
Polyuretanové mačkáčké válce	X	X
Šířka mačkáčkových válců, mm	2500	2500
Rychlost mačkáčkových válců, ot/min	920	920
Šířka řádku, m	1,3–2,1	-
Šířka sloučených řádků, m	-	1,4–2,3 ***)
Rozhoz na široko	-	2,5
Odlehčení HydroBalance	X	X
Protinázarové jištění HydroActive	X	X
Přepravní šířka, m	2,5	2,5
Přepravní výška, m	3,7	3,8
Hmotnost, kg	1350	1550 + 700
Protizávaží 700 kg	0	X
Protizávaží	0	X
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X	X
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	160–210	160–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/3	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

**) Bez čelního žacího stroje

***) S čelním žacím strojem

X = standard • 0 = volitelné • - = není k dispozici • přídavné vybavení: www.elho.fi



ŽACÍ STROJE BEZ KONDICIONÉRU



Špičkové diskové žací stroje ELHO, vyrobené tak, aby vydržely!

ELHO diskové žací stroje robustní konstrukce poskytují vynikající výsledky při sklizni píce. Vybrané modely jsou osazeny oceněným systémem odlehčení HydroBalance, který umožňuje stroji lehce kopírovat povrch pole a zajistit tak špičkovou kvalitu píce.

Systém HydroBalance zároveň díky nadlehčování žací lišty šetří palivo a zajišťuje nízký přítlak na povrch půdy bez skákání žací lišty.

Systém okamžitě reaguje na nerovnosti na poli a díky svému řešení je lehce kopíruje.

Nesené diskové žací stroje ELHO disponují stejnou diskovou žací lištou jako žací stroje s kondicionéry ELHO a optimalizovaným přenosem síly z traktoru na stroj.

Nesené diskové žací stroje jsou díky své univerzálnosti vhodné jak pro sečení píce, tak pro udržování krajiny.

NK 2400
NK 2800

NK 2800 VC
NK 3300 VC



Nesené diskové žací stroje ELHO mají stejnou žací lištu jako žací stroje s kondicionéry, odolnou konstrukcí a vynikající výsledky sečení

Cenově dostupné a odolné nesené žací stroje ELHO NK jsou vhodnou volbou pro sklizeň píce. Kromě hydraulického zdvihu žací jednotky jsou tyto stroje vybaveny: stejně odolnou žací lištou, žacími disky a plazy jako žací stroje s kondicionéry ELHO. Nesené diskové žací stroje jsou díky své univerzálnosti vhodné jak pro sečení píce, tak pro péči o krajinu



Působivý tok materiálu strojem při vysoké jezdové rychlosti s efektivním zasycháním

Diskové žací stroje NK 2800 VC a NK 3300 VC disponují mnoha důležitými funkcemi ELHO! Středově zavěšená žací jednotka plynule kopíruje povrch pole a osvědčená žací lišta zajišťuje čistý řez pomocí odlehčovacího systému HydroBalance.

NOVINKA! V přepravním režimu je těžiště stroje v ose traktoru. Díky tomu je stabilní i s menšími traktory. Účinnou kombinací je například NK 3300 F a NK 3300 VC. S takovou kombinací získáte pracovní záběr přibližně 6,6 metrů.

NK 2800 VC / NK 3300 VC:

- Snadné použití
- Rychlé otáčení na souvratí díky zvedacímu válci
- Odlehčení HydroBalance
- Středově zavěšená žací jednotka
- V přepravním režimu je těžiště v ose traktoru

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NK 2400

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	40–70
Pracovní záběr, m	2,4
Počet disků	6
Výškově stavitelné plazy	0
Pružinové zavěšení	X
Mechanické jištění	X
Přepravní šířka, m	1,2
Přepravní výška, m	2,7
Hmotnost, kg	525
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X
Hydraulické připojení – JČ	1
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NK 2800 VC

NK 3300 VC

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–80	60–90
Pracovní záběr, m	2,8	3,3
Počet disků	7	8
Výškově stavitelné plazy	0	0
Odlehčení HydroBalance	X	X
Mechanické jištění	X	X
Přepravní šířka, m	2,2	2,2
Přepravní výška, m	3,2	3,6
Hmotnost, kg	900	980
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	X	0
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	0	X
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Hydraulický tlak, min/max bar	120–210	120–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8" – Z6	X	X
Tříbodový připojovací závěs	Kat. 2	Kat. 2
Řádkovací disk	0	0

X = standard • 0 = volitelné • -- = není k dispozici • přídatné vybavení: www.elho.fi



Čelně nesené diskové žací stroje ELHO disponují stejně odolnou žací lištou a konstrukcí, jako žací stroje ELHO s kondicionérem a zaručují vynikající výsledky sečení.

Tyto diskové žací stroje nabízejí levnější, ale přitom výkonnou variantu sečení. Model NK 3300 F, který je nejen do čelního závěsu, doporučujeme kombinovat s vzadu neseným diskovým žacím strojem NK 3300. A zároveň je možné jej agregovat v kombinaci s diskovými žacími stroji typu motýlek NK 9000 a NK 10500.

Standardem je u tohoto modelu odlehčení HydroBalance a zavěšení stroje CPS. Tyto systémy garantují špičkovou kvalitu sklizené píce a lehký pohyb sekačky nad povrchem pole při optimálním využití výkonu traktoru.

Volitelný třetí bod HydroBalance u čelního závěsu znamená, že čelní diskový žací stroj se může hladce pohybovat nad terénem bez obav z poškození žací jednotky.

Čelní diskové žací stroje ELHO lze použít i v zadním třibodovém závěsu traktorů s otočným řízením. Potřebné úpravy jsou provedeny již ve výrobě.

Univerzální čelně nesený diskový žací stroj ELHO pro všechny potřeby sečení!

ELHO NK nesené diskové žací stroje

- Stejně odolná žací lišta jako na žacích strojích s kondicionérem
- Rychlé otáčení na souvratí díky zvedacímu válci
- Jednoduché použití
- Vertikální přepravní poloha
- Spolehlivý provoz, hydraulické i mechanické blokování polohy během přepravy

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NK 3300 F

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	4500
Pracovní záběr, m	3,3
Počet disků	8
Výškově stavitelné plazy	X
Odlehčení HydroBalance	X
Protinázarové jištění HydroActive	X
Přepravní šířka, m	3,15
Hmotnost, kg	800
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Otáčky vývodového hřídele, 750 ot/min	0
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulický tlak, min/max bar	140–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8 " – Z6	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/2

Zkombinujte dvojitý diskový žací stroj NK 9000 s čelním diskovým žacím strojem NK 3300 a získáte jeden širokozáběrový, efektivní, odolný a cenově dostupný žací stroj!

NK 9000 je perfektní diskový žací stroj pro velké farmy a službaře.

Tento výkonný stroj má optimální rozložení hmotnosti, vynikající pracovní výkon, odlehčení HydroBalance a jištění proti nárazu HydroActive. Odlehčení HydroBalance reaguje rychle na změny povrchu a díky tomu zajišťuje čistou a kvalitní píci. Zároveň umožňuje vysokou pracovní rychlost. Jištění proti nárazu HydroActive se aktivuje automaticky: když žací jednotka narazí na překážku, pohybuje se díky jištění dozadu a nahoru tak, aby minimalizovala možné škody. Jakmile stroj překážku překoná, žací jednotka se automaticky vrací do původní polohy. Tento systém šetří čas, peníze i námahu.

Kombinace diskových žacích strojů NK 9000 i NK 3300 Front je ovládána vlastním ovládacím zařízením traktoru.

NK 9000

- Vysoký výkon při pracovním záběru 9 m
- Nízký potřebný příkon, je možné agregovat i s menším traktorem
- Odlehčení HydroBalance
- Jištění proti nárazu HydroActive

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

NK 9000

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	110–150 (***)
Min. požadovaný záběr čelního žacího stroje, m	3,2
Pracovní záběr, m	9
Počet disků	16
Výškově stavitelné plazy	X
Odlehčení HydroBalance	X
Pružinové zavěšení	-
Protinázarové jištění HydroActive	X
Přepravní šířka, m	3
Přepravní výška, m	3,7
Hmotnost, kg	1780(**)
Otáčky vývodového hřídele, 1000 ot/min	X
Hydraulické připojení – JČ	2
Hydraulický tlak, min/max bar	150–210
Připojení vývodového hřídele 1 3/8 " – Z6	X
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2/3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

***) Bez čelního žacího stroje

****) S čelním žacím strojem



MULČOVAČE



ELHO má obrovské zkušenosti s výrobou mulčovačů, vhodných pro profesionální použití

Mulčovače ELHO jsou konstruovány pro profesionální nasazení na plný úvazek. Stroje řady SideChopper jsou vyvíjeny a vyráběny ve Finsku do náročných podmínek a pro náročné uživatele!

Kladívkové rotorové mulčovače SideChopper Pro mají vynikající stranový dosah. Vedle toho se vyznačují robustní konstrukcí a rotorem, vybaveným dvouřadými válečkovými ložisky a výměnnými hřídelemi. Tyto mulčovače velmi dobře odolávají nárazům a jsou standardně vybaveny těžkými kladívky.

Řetězové mulčovače Tornado jsou správnou volbou zejména do kamenitých podmínek a tam, kde nerozhoduje výsledná délka strniště. Jejich robustní řetězová hlava se silnými řetězy vyčistí i silné křoviny.

Přikopová ramena TPM jsou navržena pro profesionální nasazení. Dosah a pracovní záběr mulčovače TPM jsou dostatečné i pro ta nejobtížnější místa.



SIDE CHOPPER TPM 520 PRO



Pokud je požadován maximální dosah, SideChopper TPM 520 Pro s dvojitým výložníkem je vynikající volbou.

Mulčovač SideChopper TPM 520 Pro s dvojitým výložníkem byl zkonstruován pro práci na plný úvazek a je přirozenou volbou pro službaře a další náročné uživatele, požadující velký stranový dosah. Dvojitý výložník mulčovače umožňuje jeho široké využití: práci přes zábradlí a za svodidly, vertikální osekávání do výšky šest metrů a dolní dosah až k vodní hladině, dokonce i v hlubokých a širokých příkopech.

ELHO SideChopper TPM Pro s dvojitým výložníkem je poháněn zcela mechanicky prostřednictvím vysoce výkonných klínových řemenů a převodovky. S mulčovací jednotkou lze pracovat ve všech polohách a úhlech, dokonce i obráceně nad kabinou. Horizontální a vertikální pohyby se ovládají hydraulicky. Hnací kloubový hřídel je vybaven přetěžovací spojkou.

SideChopper TPM s dvojitým výložníkem

- Značný dosah
- Flexibilní: může být použit v každé poloze
- Efektivní mechanické pohony
- Nízké provozní náklady



Upozornění! Výše uvedená mulčovací jednotka je určena pro SideChopper TPM s dvojitým výložníkem

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

SideChopper TPM 520 PRO

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	70–110
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	6500
Pracovní záběr, m	2,1
Maximální stranový dosah, m	5,2
Hydraulický stranový posun, m	3
Třecí přetěžovací spojka	180°/90°
Počet kladívek, ks	20
Hmotnost, kg	1900
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	1000
Hydraulický tlak, min/max bar	170–210
Tříbodový přípojovací závěs	Kat. 3
Hydraulické připojení – DČ	4
Hydraulické připojení – VZ	1
Třecí přetěžovací spojka	X
Volnoběžka	X

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

TECHNICKÁ SPECIFIKACE je nezávazná a může být bez předchozího upozornění změněna. Vyhrazeno právo na konstrukční změny. Ceny strojů a vybavení se řídí platným ceníkem v době prodeje. Pro více informací kontaktujte vašeho místního prodejce.

SIDETCHOPPER 420 PRO SIDETCHOPPER 460 PRO



Efektivní mulčovač pro profesionální použití, který si hravě poradí s keří i silnými náletovými dřevinami. Vhodný k mulčování okrajů silnic, pozemků ležících ladem, pastvin a mulčování podél polních a lesních cest.

Mulčovače SideChopper Pro jsou spolehlivé, odolné a vynikající stroje pro profesionální použití. Jejich dosah je až 4,2 případně 4,6 metru (dle modelu) od středové osy traktoru.

Mulčovače SideChopper Pro byly navrženy pro náročné finské podmínky a díky své prokázané odolnosti se objem jejich vývozu rok od roku zvyšuje. Mulčovače SideChopper Pro zlikvidují i silné křoviny. Standardně jsou vybaveny odolnými kladívky o hmotnosti 1,3 kg, upevněnými pomocí 20 mm šroubů. Alternativně jsou k dispozici vysoce účinné sady nožů YI pro mulčování trávy, úhru a křovin.

Pro profesionální použití a náročné podmínky:

ELHO SideChopper 420/460 Pro.

- Velký stranový dosah: 4,2/4,6 m
- Navržen ve Finsku do kamenitého prostředí
- Standardně s hydraulickým jištěním
- Odolná mulčovací jednotka a boční posun
- Velký rotor a odolná kladívka se šrouby o průměru 20 mm

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	SideChopper 420 Pro	SideChopper 460 Pro
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–80	60–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	3500	4500
Pracovní záběr, m	2,1	2,4
Maximální stranový dosah, m	4,6	4,6
Hydraulický stranový posun, m	1,8	1,8
Náklon mulčovací hlavy (nahoru/dolů)	90°/45°	90°/45°
Počet kladívek, ks	20	20
Hmotnost, kg	890	980
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	540	540
Hydraulický tlak, min/max bar	170–210	170–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2	Kat. 2
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Volnoběžka	X	X

TORNADO 450



Řetězové mulčovače ELHO Tornado konstruované pro tvrdé profesionální nasazení.

Řetězy mulčovacích jednotek ELHO Tornado jsou tvrzené a jeho články z materiálu o síle 13 mm. Široká mulčovací jednotka velmi dobře mulčuje a řetězová hlava je opatřena úložným prostorem pro rezervní články. Řetězový mulčovač je vybaven kloubovými hřídelemi a úhlovou převodovkou. Mulčovací jednotka je robustní konstrukce a zevnitř zůstává velmi čistá. Přední klapku mulčovací hlavy lze pro snazší mulčování náletových dřevin hydraulicky zvednout, řetězová hlava je na přání opatřena ocelovým diskem, fungujícím jako setrvačnický vyrovnávací otáčkový řetězové hlavy a pomáhajícím držet řetěz v pracovní poloze.

Konstrukce rámu a bočního posuvu Tornado 450 je dobře známa z řady kladívkových mulčovačů SideChopper Pro. Pevná a odolná konstrukce propůjčuje stroji velký dosah a Tornado se může dostat na dno i širokých příkopů a usnadňuje udržování okrajů polí a lesů v čistotě. Konstrukce rámu také umožňuje velmi dobrý výhled z traktoru na práci mulčovače.

Řetězový mulčovač ELHO Tornado:

- Velký pracovní záběr
- Nízká vlastní hmotnost mulčovací jednotky
- Efektivní, odolný a spolehlivý, obzvláště v kamenitých oblastech
- Tvrzené řetězy s články o síle 13 mm a „schránkou pro rezervní články“ v rotoru
- Hydraulicky ovládaná přední zvedací klapka
- Hydraulické protinárázové jištění
- Namáhané části mulčovací hlavy jsou vyrobeny z materiálu HARDOX

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Tornado 450
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–80
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	3500
Pracovní záběr, m	1,6
Maximální stranový dosah, m	4,4
Hydraulický stranový posun, m	1,8
Třecí přetěžovací spojka	90°/40°
Hmotnost, kg	800
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	540
Hydraulický tlak, min/max bar	170–210
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – DČ	2
Třecí přetěžovací spojka	X
Volnoběžka	X

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

X = standard • 0 = volitelné • - - = není k dispozici • přídatné vybavení: www.elho.fi

TORNADO 560

TORNADO L



Sidechopper Tornado 560 s působivým pracovním dosahem.

Rodina mulčovačů Elho má nový nepřehlédnutelný přírůstek. Nové Tornado 560 je mechanicky poháněný řetězový mulčovač s působivým pracovním dosahem 5,5 metru. Pohon klinovými řemeny umožňuje další zvětšení dosahu v porovnání s ostatními modely. Další velkou výhodou je, že hnací převodovka řetězové hlavy je upevněna v otočném bodu nosného ramene a díky tomu není příčný úhel vývodového hřídele ovlivněn polohou nosného ramene. To znamená, že stroj může být používán s jakýmkoliv pracovním úhlem nosného ramene. Tornado 560 je standardně dodáváno s válcem pro naklápění mulčovací hlavy. Úhel naklonění dosahuje působivých 50° a může být využit bez ohledu na polohu nosného ramene. Naklápěcí funkce je chráněna přetlakovým ventilem, tuto funkci lze používat i v plovoucí poloze. Přední klapka může být vybavena funkcí hydraulického zdvihu. Mulčovací hlava je standardně dodávána s ocelovým diskem, fungujícím jako setrvačnickové kolo pro vyrovnávání otáček řetězové hlavy a pomáhajícím držet řetězy v pracovní poloze.

- Nová konstrukce rámu, neovlivňující úhel postavení vývodového hřídele
- Funkce naklápění, použitelná v jakémkoliv pracovním úhlu
- Setrvačnicková konstrukce řetězové hlavy
- Hydraulicky ovládaná přední zvedací klapka
- Namáhané části mulčovací hlavy jsou vyrobeny z materiálu HARDOX

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tornado 560

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–90
Minimální doporučená hmotnost traktoru, kg *)	5000
Pracovní záběr, m	1,6
Maximální stranový dosah, m	5,5
Hydraulický stranový posun, m	1,8
Třecí přetěžovací spojka	90°/45°
Hmotnost, kg	1220
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	750
Hydraulický tlak, min/max bar	170–200
Třibodový připojovací závěs	Kat. 2
Hydraulické připojení – JČ	0
Hydraulické připojení – DČ	3
Třecí přetěžovací spojka	X
Volnoběžka	X

TECHNICKÁ SPECIFIKACE je nezávazná a může být bez předchozího upozornění změněna. Vyhrazeno právo na konstrukční změny. Ceny strojů a vybavení se řídí platným ceníkem v době prodeje. Pro více informací kontaktujte vašeho místního prodejce.



Řetězová mulčovací hlava Tornado L pro různá mulčovací ramena.

Mulčovací hlava Tornado L se dvěma řetězy je vhodná pro různá mulčovací ramena. Je určena například pro stávající příkopové mulčovače jako náhrada opotřebené mulčovací hlavy. Je také ideální pro mulčovače vyrobené individuálně.

Odolná mulčovací hlava je známá z jiných modelů Tornado a je navržena pro profesionální použití. Řetězová jednotka obsahuje dva řetězy s kalenými články o průměru 13 mm a úložným místem pro náhradní články. Odolný kryt a hydraulický motor jsou již smontovány z výroby. Standardem je připojení ramene přes čep, ale může být upraveno podle připojení mulčovacího ramene.

Pokud potřebujete novou mulčovací řetězovou hlavu, vyberte si odolnou ELHO Tornado L!

ELHO Tornado L

- Efektivní
- Odolná a spolehlivá, zejména v kamenitých oblastech
- Dva řetězy s kalenými články o průměru 13 mm a „úložným místem pro náhradní články“ v řetězové jednotce

Poznámka! Řetězová mulčovací hlava Tornado L je určena pro různá mulčovací ramena (nezávisle na značce).

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Tornado L

Pracovní záběr, m	1,6
Hmotnost, kg	350
Hydraulický tlak, min/max bar	200–380
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1
Maximální průtok oleje, l/min	120 l/min

X = standard • 0 = volitelné • -- = není k dispozici • přídatné vybavení: www.elho.fi





ROZDRUŽOVAČE BALÍKŮ

CROSSCUT A



ELHO CrossCut rozdrůžovač balíků je jednoduchý krmný a nastýlací stroj s komfortním ovládáním.

Model CrossCut A je ovládán z traktoru, všechny funkce jsou řízeny pomocí jednoduché ovládací jednotky. Tato jednotka obsahuje mikro-joystick pro ovládání koncovky výsypky. Díky rychlostnímu čidlu a proporcionálnímu ventilu lze přesně a snadno řídit dodávku materiálu. Stroj má dvourychlostní převodovku a integrovanou volnoběžnou spojku, která zajišťuje dobrou setrvačnickou i po zastavení řezacího rotoru. To snižuje riziko zablokování rotoru a ucpání stroje. Velký rotor a plynulý přísun materiálu zajišťují vynikající výsledky. Výkonný setrvačnický zajišťuje přesnou nařezanost materiálu do výsypky. Výsypku lze otáčet o 300°, což zajišťuje možnost rozmetání materiálu na pravou i levou stranu stroje. Nakládání balíků lze provádět bezpečně z kabiny anebo z levé strany stroje, odkud je též možné ovládat nakládací čelo. Pokud to nakládaný materiál vyžaduje, lze velmi rychle vyměnit nakládací vanu za bodce. Do obtížných podmínek se mohou standardní řezací nože vyměnit za nože potažené wolframem.

ELHO CrossCut A:

- Jednoduché použití
- Otočná výsypka o 300°
- Všestranný stroj s dvoustupňovou převodovkou
- Minimální riziko přetížení (podávací dopravník se zastaví před rotorem)
- Nakládání lze provádět z kabiny nebo boční strany stroje
- Nakládací vanu je možné vyměnit za bodce



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	CrossCut A
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	60–80
Objem cca, m ³	3,5
Průměr balíku max, m	1,8
Hmotnost, kg	2000
Zvedací síla, kg	1500
Celková šířka, m	2,03
Délka, m	4,3
Počet nožů standardně, ks	65
Počet nožů maximálně, ks	115
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	540
Dvourychlostní převodovka s volnoběžkou	X
Kloubový hřídel s přetěžovací spojkou	X
Vnitřní šířka stroje, mm	1375
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1
Průtok oleje max/min l/min	35/15
Tlak oleje, bar	180–200
Elektrické připojení ISO/TR 12369	12V/10 Amp

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

ROTORCUTTER 1500 ROTORCUTTER 1800



ELHO RotorCutter pro efektivní rozdužení balíků a řezání slámy, sena a senáže.

Model RotorCutter zefektivňuje práci s balíky. Tímto strojem je možné pouze jedním traktorem balík rozdužit a nadávkovat jej po částech na krmný stůl. RotorCutter je užitečným pomocníkem i při řezání slámy a nastýlání. Stroj může rozmetat slámu i na hluboké podestýlky. Model RotorCutter má široké využití díky spoustě dalšího vybavení pro různé pracovní podmínky a potřeby.

ELHO RotorCutter je speciálně navržen pro rozdužování balíků slámy, sena a senáže. Délku řezaného materiálu lze nastavit. Materiál je možno rozmetat na obě strany stroje, jak vpravo, tak vlevo. Silné nakládací kleště usnadňují a zrychlují práci.

Na vyžádání je možné z modelu RotorCutter udělat tažený stroj. K dispozici je sada kol s ojí a další užitečné příslušenství.

Elho RotorCutter je odolný, praktický a cenově dostupný stroj pro rozdužování a rozvoz slámy i krmiva.

ELHO RotorCutter 1500 & 1800

- Jednoduchý a samonakládací
- Rychlý a spolehlivý
- Nízké nároky i náklady na údržbu – málo opotřebitelných dílů
- Vyhazování doleva nebo doprava
- Efektivní řezání slámy
- Krátká řezná délka

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	RotorCutter 1500	RotorCutter 1800
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	50–60	50–60
Průměr balíku max, m	1,4	1,7
Hmotnost, kg	1050	1100
Zvedací síla, kg	800/1200	1200
Celková šířka, m	2,6	2,6
Délka, m	2,5	2,5
Počet nožů standardně, ks	17	17
Počet nožů maximálně, ks	17	17
Otáčky vývodového hřídele, ot/min	540–1000	540–1000
Kloubový hřídel s přetěžovací spojkou	X	X
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulické připojení – DČ	1	1
Hydraulické připojení – VZ	1	1
Průtok oleje max/min l/min	30/10	30/10
Tlak oleje, bar	170–210	170–210



*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

BALIČKY



ELHO – vždy napřed!

ELHO má s baličkami kulatých balíků velké zkušenosti – vyrábí je již desítky let.

ELHO vyrábí baličky manuálně ovládané, polo-automatické i automatické – počítačově řízené. Stejně tak nesené i tažené, a to pro všechny velikosti balíků. Poptávka po plně automatických baličkách se rok od roku zvyšuje, a proto můžeme nabídnout mnoho typů těchto strojů. Díky počítačové technologii ovládání je balení spolehlivější i rychlejší. Zároveň i nastavení a ovládání balení je snazší. Díky tomu je i práce řidiče soupravy snazší a může se plně soustředit na řízení stroje. Díky rychlým cyklům je možné za den zabalit více balíků a zvýšit tak svůj výkon!

Vyberte si baličku ELHO a buďte si jisti, že investujete do spolehlivosti, vysoké kvality i moderního a odolného stroje! Pro zajištění kvalitního poprodejního servisu organizuje firma ELHO pro své dealery každým rokem různá školení. Na podporu ELHO se můžete spolehnout vždy a všude!



SILOMATIC 1010



TOP kvalita senáže a nejlepší ekonomika – to je spolehlivá balička ELHO SiloMatic 1010!

Tažená balička ELHO SiloMatic 1010 je vybavena odolným rámem, otočným stolem a nakládacím ramenem. Tento systém umožňuje současný převoz jednoho balíku při balení druhého, přičemž asymetrické umístění otočného stolu zajišťuje stabilitu stroje.

Spolehlivé balení u modelu SiloMatic 1010 zajišťují dva velké synchronizované válce. Velká, široká kola a boogie náprava ve standardu brání utužování půdy. Zároveň dobře rozkládají váhu a chrání před zapadnutím i na mokřích pozemcích. Stabilita je rovněž zvýšena uchycením nakládacího ramene blízko tandemové nápravy.

ELHO Silomatic 1010 balí již desítky let!
Je v neustálém pohybu!

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

SiloMatic 1010

Ovládání	Lankové
Napínače, 750 mm, ks	1
Doporučený průměr balíku, m	1,2–1,5
Doporučená šířka balíku, m	1,2
Maximální hmotnost balíku, kg	1250
Maximální rychlost balení, ot/min	20
Rozměr pneumatik	26×12.00-12
Silniční osvětlení	X
Hmotnost, kg	1150
Délka, m	3,5
Šířka, m	2,35
Výška, m	2,7
Tlak oleje, bar	180–200
Průtok oleje max/min l/min	45/15
Elektrické připojení ISO/TR 12369	12V/10 Amp
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1



SIDELINER 1520 M SIDELINER 1520 A



Snadné použití, zvolte si možnost automatického nebo manuálního ovládní balíčky.

Balící stůl je při nakládání, balení i vykládání velmi nízko nad zemí. Tyto robustní balíčky jsou populární již desítky let.

Nakládací ramena zvednou balík automaticky do středu balicího stolu. Váha je rozložena na obě kola a traktor. Robustní ovijecí stůl je vybaven třemi opěrnými válci poháněnými řetězy a je kloubově spojen přímo s rámem stroje. Čtyři opěrné válečky po stranách stolu vymezují stranový posun balíku. Nízká poloha stolu minimalizuje riziko poškození balíku při jeho vykládání, použitím padací matrace se chrání fólie balíku před protřžením o ostré předměty. Standardní model Sideliner 1520 nabízí jedno ovijecí rameno. Model Sideliner 1520 M je vybaven lankovým ovládním s počítadlem otáček ovijecího ramene a počtu balíků. Díky hydraulické synchronizaci ovijecího stolu a ramene, zůstává překrytí fólie u Sideliner 1520 stejnoměrné, fólie těsně obepíná balík a zajišťuje špičkovou kvalitu krmiva.

Sideliner 1520 A balík automaticky naloží, zabalí a odřízne fólií.

Doplňkovým vybavením pro balíčky 1520 je další ovijecí rameno, které ještě zrychluje jejich provoz.

ELHO již vyrobilo tisíce balíček Sideliner 1520 a výroba stále úspěšně pokračuje.

Sideliner 1520

- Snadné použití
- Nízko uložené těžiště a nízká vyklápecí výška
- Možno použít i s menšími traktory
- Spolehlivé otáčení balíku; všechny válce na balicím stole jsou poháněny
- Dostupné s jedním nebo dvěma ovijecími rameny
- Rampa na stavění balíků ve standartu

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Sideliner 1520 M	Sideliner 1520 A
Ovládní	Lankové	Automatické
Napínače, 750 mm, ks	1	1
Doporučený průměr balíku, m	1–1,4	1–1,4
Doporučená šířka balíku, m	1,2	1,2
Maximální hmotnost balíku, kg	1200	1200
Maximální rychlost balení, ot/min	35	35
Rozměr pneumatik	26×12.00-12	26×12.00-12
Silniční osvětlení	X	X
Hmotnost, kg	790	850
Délka, m	4,2	4,2
Šířka, m	2,5	2,5
Výška, m	2,7	2,7
Tlak oleje, bar	180–200	180–200
Průtok oleje max/min l/min	45/15	45/15
Elektrické připojení ISO/TR 12369	-	12V/10 Amp
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulické připojení – VZ	1	1

SIDELINER 1790 PRO



ELHO Sideliner 1790 PRO – automatická balíčka pro velké průměry balíků!

Plně automatické balení od nakládky po vykládku.

Všestranná rodina balíček ELHO má nový přírůstek. Sideliner 1790 PRO je největším modelem balíčky, bez problému zabalí balíky o průměru 1,2–1,8 metrů.

Balíčka je schopna naložit balík s ohromující hmotností až 1600 kg! Silná nakládací ramena automaticky uloží balík do středu balicího stolu. Sideliner 1790 PRO je plně automatická balíčka s inteligentním systémem řízení, který vyvinula přímo společnost ELHO. Standardně je vybavena dvěma satelitními ovijecími rameny 750 mm s kontrolou fólie.

Hydraulické ovládní tažného oje zajišťuje snadné a pohodlné navádění balíčky. Pro snazší sběr zabalených balíků můžete stroj vybavit stavěčem balíků nebo padací rohoží.

Stavěč balíku lze nastavit tak, aby se balíky otáčely na pravou nebo levou stranu. Balíčka je standardně dodávána s širokými 17" koly, osvětlením pro silniční provoz a blatníky.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	SIDELINER 1790 PRO
Ovládní	Automatické
Napínače, 750 mm, ks	2
Doporučený průměr balíku, m	1–1,8
Doporučená šířka balíku, m	1,2
Maximální hmotnost balíku, kg	1600
Maximální rychlost balení, ot/min	40
Rozměr pneumatik	380/55-17
Silniční osvětlení	X
Hmotnost, kg	1480
Délka, m	4,5
Šířka, m	2,85
Výška, m	2,8–3,05
Tlak oleje, bar	180–200
Průtok oleje max/min l/min	50/30
Elektrické připojení ISO/TR 12372	12V/10 Amp
Hydraulické připojení – JČ	1
Hydraulické připojení – VZ	1



PROLINER 1200 PROLINER 1500

RYCHLÁ – RYCHLEJŠÍ – NEJRYCHLEJŠÍ!



Proliner 1200 a 1500 – baličky rychlé jako blesk!

Proliner 1500 dokáže za cca. 30 sekund od naložení po vyložení, obalit balík o průměru 1,2 metru šesti vrstvami fólie. Proliner 1500 je robustní nesená balička, určená do tříbodového závěsu traktoru.

Balící proces je od naložení po vyložení plně automatický.

Řídicí systém ELHO Opus umožňuje vysokou rychlost balení – až 60 balíků za hodinu, v závislosti na dostupnosti balíků. Stroj je vybaven dvěma 750 mm napínači fólie se senzory přetržení fólie. Jakmile jedna role fólie dojde nebo se přetrhne, dodávka požadovaného množství fólie se automaticky kompenzuje z druhé fólie. Balička Proliner je vybavena monitorem a řídicím systémem ELHO Opus.

Robustní nakládací oblouk je navržen tak, aby byl balík uložen do středu baličeho stolu. Balicí stůl má tři válce*, jejichž synchronizovaný pohyb zaručuje plynulé otáčení balíku. Balík je bočně vymezován čtyřmi opěrnými válečky.

Hydraulický systém modelu Proliner má ventilový blok, který může využívat hydraulický systém LS. Stavěč balíků, který je k dispozici jako dodatečné vybavení, usnadňuje sběr balíků.

* Proliner 1200 má dva válce

ELHO Proliner 1500 – robustní a rychlá nesená balička

Proliner 1200 a 1500

- Velmi rychlá díky krátkému cyklu naložení – zabalení – vyložení
- Plně automatická
- Snadné ovládání
- Extrémně robustní konstrukce
- Stavěč balíků jako dodatečné vybavení



TECHNICKÁ SPECIFIKACE	Proliner 1200	Proliner 1500
Ovládání	Automatické	Automatické
Napínače	2 × 500 mm	2 × 750 mm
Doporučený průměr balíku, m	1,0–1,2	1,2–1,4
Doporučená šířka balíku, m	1,0	1,2
Maximální hmotnost balíku, kg	800	1000
Příprava pro LS hydrauliku	X	X
Maximální rychlost balení, ot/min	40	40
Hmotnost, kg	850	1250
Délka, m	2,3/3,25	2,7/3,53
Šířka, m	1,75	2,05
Výška, m	2,18	2,44
Tlak oleje, bar	180–200	180–200
Průtok oleje max/min l/min	50/20	50/20
Elektrické připojení ISO/TR 12369	12V/10 Amp	12V/10 Amp
Hydraulické připojení – JČ	1	1
Hydraulické připojení – VZ	1	1

TUBE 2040 ACI



Tube 2040 ACI – automatická balička s vlastním dieselovým motorem.

Tube 2040 ACI je balička vyvinutá ve Finsku pro rychlé a spolehlivé balení těžkých balíků senáže. Výroba začala již v roce 1993.

Balička Tube 2040 ACI má velmi robustní rám a zabalené balíky opouští stroj v optimálním úhlu, což je velmi důležité. Stroj je vybaven vlastním hydraulickým systémem se třemi čerpadly a vyznačuje se stejným překrýváním fólie, automatickou kontrolou fólie a možností přidání dalších vrstev fólie v místě spojení balíků.

Tube 2040 ACI se snadno ovládá a jeho senzory rychle zjistí možné poruchy. To šetří náklady a zvyšuje produktivitu. Také standardní, velké pneumatiky usnadňují práci zejména na mokřích polích.

Model Tube 2040 ACI je plně automatický. Balení začíná po naložení balíku na balicí stůl nebo po stisknutí dálkového ovladače – dle rozhodnutí obsluhy. Při dostatečném přisunu balíků je balicí kapacita této baličky až 120 balíků za hodinu. Tube 2040 ACI je zároveň velmi hospodárná balička, která je schopna přispět k více než 50% úspoře fólie. To představuje významné snížení nákladů.



Tube 2040 ACI

- Zkonstruována pro těžké balíky senáže (nejen pro suché seno)
- Úspora fólie o více než 50 %
- Balíky opouštějí balicí stůl ve správném úhlu, aby se vrstva fólie ve spoji mezi balíky netrhala (to je důležité při balení senáže)
- Velká tlačná síla odstraňuje vzduch ze spojů mezi balíky
- Automatické nebo dálkově řízené zahájení balení
- Dálkově ovládaná přední náprava (stroj může kopírovat i zakřivené okraje)
- Možnost připojení k traktoru, snadná přeprava na jiné pole
- Výkonný dieselový motor



TECHNICKÁ SPECIFIKACE 2040 ACI

Ovládání	Automatické
Lombardini 16hp, diesel, elektrický start	X
Doporučený průměr balíku, m	1,2–1,6
Maximální hmotnost balíku, kg	1400 kg
Posuv, m	1,6
Hydraulické řízení přední nápravy	X
Napínače, 750 mm, ks	2/4
Rozměr pneumatik	360/65-16
Silniční osvětlení	X
Hmotnost, kg	2800
Délka, m	6,8
Šířka, m	3
Výška, m	3

TRAKTOROVÉ ŘEZAČKY PÍCE



Všestranná, funkční a cenově dostupná alternativa pro sklizeň píce.

Bočně nesená traktorová řezačka ELHO DC 2100 S je výkonný stroj vybavený velkým řezacím rotorem a dopravním šnekem. Široký DC 2100 má velmi pevný rám s velkou torzní tuhostí, který trvale brání prohýbání a udržuje ideální poměry v prostoru řezání. Stroj perfektně sebere píce z řádku a šnekovým dopravníkem ji rovnoměrně přivádí do řezačky. Dozadu se otevírající zaoblená komora a stavitelná deska před šnekovým dopravníkem zaručují, že DC 2100 funguje i s mokrou pící.



DC 2100 S



DC 2100:

- Velký pracovní záběr
- Vysoká výkonnost
- Zavadlá i přímo sečená píče
- Odolná konstrukce
- Ekonomická volba

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DC 2100 S

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	70–110
Pracovní záběr, m	2,1
Počet nožů na sběracím ústrojí, ks	48
Počet nožů na řezacím rotoru, ks	8
Rozměr pneumatik	26×12.00-12
Otáčky sběracího ústrojí, ot/min	2000
Otáčky řezacího rotoru, ot/min	1080
Hmotnost, kg	1000
Otáčky vývodového hřídele, 540 ot/min	540
Přepravní šířka, m	2,8
Přepravní výška, m	2,19
Přepravní délka, m	2,2
Šířka, m	3
Výška, m	3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách



PRECIZNÍ ŘEZAČKA



Precizní řezačka Cobra je kombinací inovace, odolnosti, komfortu a vysoké výkonnosti.

Při vývoji Cobry bylo naším cílem zefektivnění sklizně píce z ekonomického i mechanického hlediska. Traktorem poháněná řezačka je v porovnání se samohybnou řezačkou, kde je nejsilnější motor na farmě využíván pouze k jednomu účelu, ekonomicky efektivnějším řešením.

Automatické funkce řezačky Cobra:

- Automatické zastavení vkládacích válců, když se do sběrače dostanou cizí předměty, kameny nebo kovové předměty.
- Varování obsluhy před možností přetížení.
- Automatické zvednutí sběrače v případě nějaké blokace.
- Pohodlné broušení nožů a nastavení protiostrí stiskem tlačítka na ovladači v kabině traktoru.
- Automatické dávkování senážovacích přísad

U sběrače řezačky Cobra využíváme již dlouho známou technologii našeho rotorového obraceče. Rotor zvedá píci na dvojitý šnekový dopravník, který materiál plynule a spolehlivě dopravuje ke kompresním podávacím válcům. Tyto hydraulicky poháněné kompresní válce rozpoznají aktuální stupeň zatížení, takže řídicí jednotka může varovat obsluhu, pokud se válce blíží svému meznímu zatížení. V případě blokace stroje nedojde k poškození jeho pohonů ani jiných integrálních součástí. Jakékoliv ucpání stroje snadno vyřešíte bezpečnou reverzací podávacích válců z kabiny traktoru, i když stroj jede plnou rychlostí.

COBRA 7710 T COBRA 7710 W



Velký řezací rotor má působivou šířku 1000 mm a průměr 770 mm, je vybaven 2 x 12 noží a integrovaným turbo-ventilátorem. Pohony řezacího rotoru jsou vedeny v jedné linii, přímo z vývodového hřídele traktoru s 1000 ot./min. Nedochází tak ke snížení účinnosti pohonů, jako při použití převodovek a podobných hnacích komponent. Velká hmotnost rotoru funguje jako setrvačnik, který zabezpečuje jeho rovnoměrné otáčky bez výkonových špiček. Zařízení na broušení nožů je ovládáno hydraulicky, a elektricky ovládané protiostrí je vybaveno automatickým měřením vzdálenosti. Cobra se ovládá snadno z kabiny traktoru pomocí velké barevné obrazovky ovládací jednotky. Metací komín s koncovou výsypkou je standardně vybaven LED pracovním osvětlením a kamerou. Ovládání výsypky je zapojeno přímo k hydraulickému vývodu traktoru, takže ji lze snadno ovládat joystickem traktoru. Všechny další funkce, včetně dávkování senážovacích přísad, se řídí pomocí ovládací jednotky Cobra.

Tažený model Cobra 7710 T je vybaven teleskopickou nápravou s koly, sloužící stabilizaci stroje na nerovných pozemcích. Sběr píce probíhá na pravé straně traktoru a vykládka na levé straně. Díky dlouhému metacímu komínu lze snadno naplnit i vysoké přívěsy. V zadní části stroje jsou hydraulicky ovládané nakládací vidle pro manipulaci s kontejnery na senážovací přísady.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

	Cobra 7710 T	Cobra 7710 W
Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW	190–300	190–300
Jmenovitý výkon hydraulického čerpadla min, l/min	160 l/min	160 l/min
Šířka sběrače, m	3 m	3 m
Průměr řezacího rotoru, mm	770 mm	770 mm
Šířka řezacího rotoru, mm	1000 mm	1000 mm
Počet nožů, řady x sekce	2 x 12	2 x 12
Senzor zjišťování tvrdých předmětů	Standard	Standard
Ovládání protiostrí	Standard	Standard
Brousící zařízení	Elektronické	Elektrické
Otáčení výsypky	Hydraulické	Hydraulické
Výškové ovládání výsypky	Hydraulické	Hydraulické
Výška výsypky	5,8 m	5 m
Náprava s koly 1	Teleskopická	Řízená
Náprava s koly 2	–	Pevná
Náprava s koly 3	–	Řízená

X = standard • 0 = volitelné • – = není k dispozici • přídavné vybavení: www.elho.fi

SBĚRAČ KAMENE



Scorpio 550 sbírá kameny efektivně!

Scorpio 550 bylo konstruováno a vyrobeno v oblasti západního pobřeží Finska, kde ustupující pevninský ledovec zanechal velké množství kamenů všech velikostí.

Naši předkové po staletí bojovali s kameny a stále s nimi bojujeme i my! Kameny na poli přinášejí každoročně obrovské náklady, když způsobí poruchu sklízecích strojů! A nemůžete počítat pouze náklady na opravy strojů, ale dochází také k velkým časovým ztrátám. Sklizeň se může kvůli opravě zpozdit i o týden nebo déle, podle toho, co se na stroji poškodilo. Ztráta času pak znamená ušlý zisk! Pro zlepšení této situace vyvinula společnost ELHO plně hydraulický sběrač kamenů Scorpio 550.



SCORPIO 550



Efektivní sběr kamenů, dobře fungující prosévání, velký pracovní záběr a celková odolnost stroje byly hlavními požadavky při vývoji sběrače kamenů Scorpio. Stroj je vybaven hydraulickým pohonem a tento patentovaný hydraulický systém směřuje sílu tam, kde je po ní největší poptávka. Sběrací rotor a jeho prsty se neporouchají ani v případě, kdy dojde k jejich totálnímu zablokování. Tuto situaci lze snadno vyřešit reverzním chodem rotoru a obsluha stroje přitom nemusí vystoupit z traktoru. Pružné uložení velkých a odolných podávacích prstů rotoru umožňuje jejich vychýlení všemi směry. Každý ocelový prut prosévacího roštu je opotřebitelný výměnný díl a použitím různé silných ocelových prutů lze docílit změnu velikosti prosévací mezery (30-35-40 mm). Pruty roštu jsou pružné a houževnaté a jsou uloženy v různých výškách, aby nedocházelo k zaklínění kamenů mezi pruty.

Široké prsty bočních shrnovacích rotorů jsou vyrobeny z oceli Hardox a jsou pevně přivařeny k trubce rotoru. Ložiska rotoru jsou vestavěna v ocelové trubce, což jim zaručuje vysokou odolnost a dobrou ochranu. V případě ucpání lze také otáčky shrnovacích rotorů snadno reverzovat a tím blokáci odstranit. Shrnovací rotory jsou namontovány daleko od rámu, aby nedocházelo k zaklínění kamenů mezi rotorem a rámem.

Scorpio má velký zásobník s vyklápecí výškou 2,7 metru, proto může snadno dosáhnout i přes okraj velkého přívěsu. Zadní stěna zásobníku při vyklápecí nákladu také prosévá půdu. Bočnice a víko zásobníku jsou vyrobeny z oceli Hardox.

Scorpio má robustní ocelový rám, teleskopické hydraulické oje jističí stroj proti přetížení, široké shrnovací rotory, velká tandemová kola, a všechny funkce na stroji jsou poháněny hydraulicky. Žádné řemeny nebo řetězy, které je potřeba měnit!

ELHO Scorpio má automatické udržování nastavené hloubky. Stroj aktivně sleduje povrch země. Nastavení pracovní hloubky má dvě přednastavení, která mohou být manuálně změněna řidičem. Díky automatickému udržování pracovní hloubky nemusí řidič neustále sledovat, jak hluboko stroj pracuje – to hodně usnadňuje jeho práci na velmi nerovných pozemcích nebo při špatné viditelnosti.

Scorpio 550 je velmi vhodné i pro službaře.

Scorpio 550

- Široký záběr, odolná konstrukce, velká tandemová kola
- Plně hydraulický – při zablokování stroje se nic nepoškodí, výkon je automaticky směřován tam, kde je ho potřeba
- Sběrací rotor: může být reverzován, vybaven velkými, silnými flexibilními prsty
- Ocelové pruty roštu jsou vyměnitelné, každý zvlášť lze vyndat
- Velký zásobník na kamen s vysokou výklapnou výškou



TECHNICKÁ SPECIFIKACE

SCORPIO 550

Požadovaný výkon traktoru, min/max, kW *)	90–140
Doporučený min. výkon hydr. čerpadla, l/min	110
Potřebná dodávka oleje, l/min	85
Pracovní záběr, m	5,5
Velikost sbíraných kamenů, mm **)	40–400
Kapacita zásobníku kamenů, m ³ **)	1,5–2
Vyklápecí výška zásobníku, m	2,7
Pracovní hloubka, cm	0–7
Pracovní rychlost, km/h	1–7
Počet zubů vkládacího rotoru, ks	16
Zvedací síla, kg	400
Tandemová náprava s pneumatikami	560/60–22,5
Opěrná kola shrabovacích rotorů	26×12.00-12
Hmotnost, kg	6800
Délka, m	7,2
Šířka, m	3
Výška, m	3

*) Hmotnost a výkon traktoru závisí na podmínkách

***) V závislosti na tvaru kamenů

Kromě strojů špičkové kvality nabízí ELHO také kvalitní poprodejní servis. Vedle náhradních dílů poskytujeme technickou podporu, možnost stahování technických dokumentů a školení servisního personálu našich prodejců po celém světě.

Náhradní díly:

V naší továrně máme velký sklad náhradních dílů pro operativní zajištění potřeb našich zákazníků v oblasti náhradních dílů. Pomáháme také našim dovozcům s předzásobením jejich skladů náhradních dílů před zahájením sezóny.

Technická podpora:

ELHO každoročně pořádá technické školení pro dovozce, aby měli naši koncoví zákazníci přístup k potřebným informacím a podpoře.

**Jsme odpovědným výrobcem a bereme zákaznický servis velmi vážně.
Na stroje a služby společnosti ELHO se můžete vždy spolehnout.**









Oy El-Ho Ab

Teollisuustie 6
68910 Pännäinen
Phone: +358 6 7888 000
E-mail: +358 6 7888 048
elho@elho.fi
www.elho.fi

Import do ČR a SR
P & L, spol. s r.o.
Třebíčská 74b
594 01 Velké Meziříčí
e-mail: elho@pal.cz
www.pal.cz



Váš obchodní partner

