

- Pohon kol a sekacího mechanismu kompletně hydraulický
- Žádné silně opotřebitelné spojky
- Šířka sekání 1,25 m až 3,50 m
šířka stříhu
- Maximální bezpečnost i
na nejstrmějších svazích

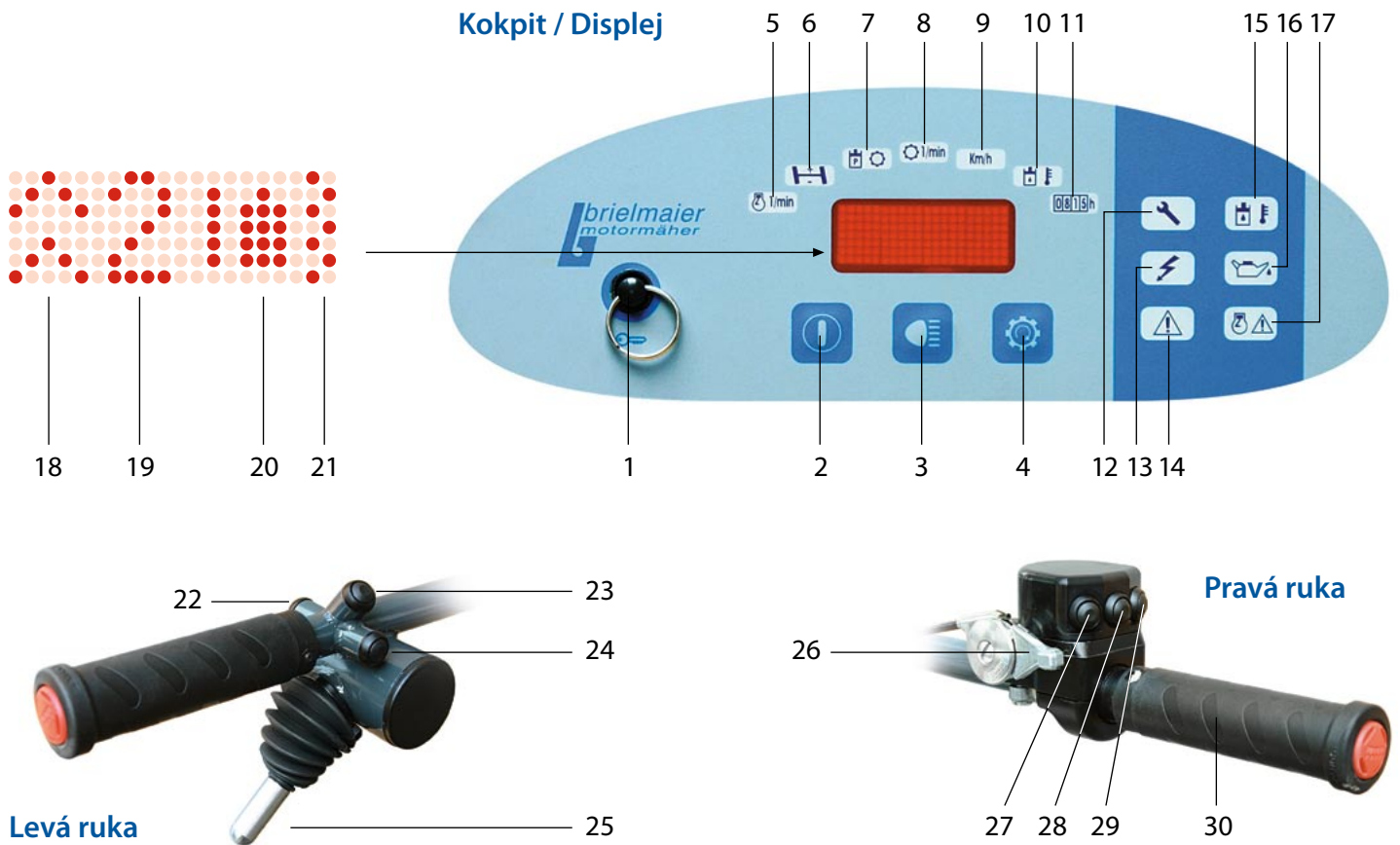


Motorová sekačka Brielmaier
s 11 kW / 15 PS motorem
a 2,00 m sekacím mechanismem

Motorová sekačka Brielmaier

s 20 kW / 27 PS motorem
a 3,50 m sekacím
mechanismem





Naše přednosti:

- Všechny prvky obsluhy jsou ergonomicky výhodně uspořádány v blízkosti držadla.
- V důsledku použití robustní elektriky zůstanou trvale funkční a mohou být proto vždy používány s „lehkou rukou“.
- Obsluha a řízení jsou vyřešeny bezpečně, logicky a jednoduše.
- Veškeré funkce lze bez problému přerazovat resp. zapínat na držadle během jízdy i provozního nasazení bez použití spojky.
- Takto může být sekačka vedena s hravou lehkostí a bez tělesné námahy.
- Při puštění obou držadel zůstane stroj bezpečně stát, motor běží dál (držadla s čidlem).

Kokpit / Displej

1. Klíček zapalování
2. Startovní tlačítko
3. Světlo ZAP/VYP (světlo je volitelné)
4. Sekací mechanismus ZAP/VYP

LED indikace:

5. Otáčky motoru
6. Seřízení, seřízení rovného výjezdu
7. Volitelná při montáži proporčního ventilu regulace tlaku
8. Otáčky pohonu převodové skříně (volitelná)
9. Rychlost (volitelná)
10. Teplota hydraulického oleje
11. Provozní hodiny
12. ještě neobsazeno
13. Zapalování ZAP
14. Varovné upozornění (volitelné)
15. Teplota hydraulického oleje je příliš vysoká
16. Tlak oleje*
17. ještě neobsazeno

Střední displej

18. Indikace směru jízdy dopředu/dozadu
19. Zvolený jízdní stupeň
20. Indikace jemného seřízení jízdního stupně
21. Sekací mechanismus v provozu

Levá ruka

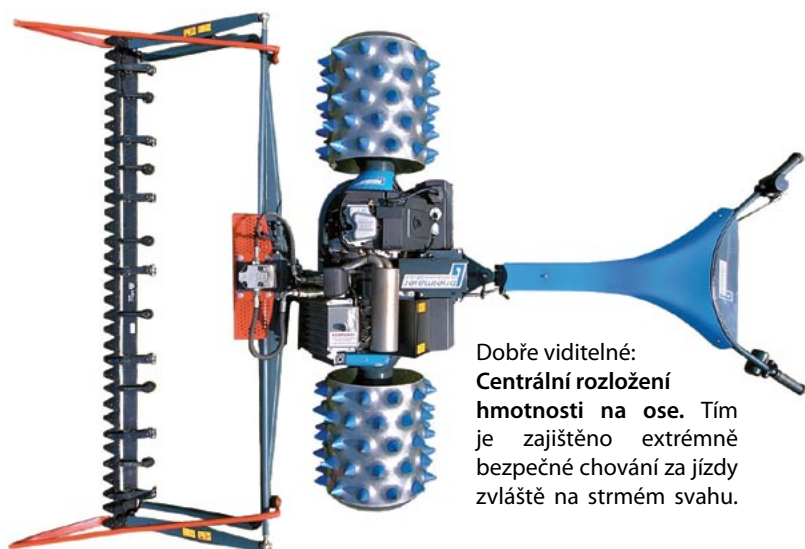
22. Tlačítko snížení jízdního stupně
23. Tlačítko změna směru jízdy
24. Tlačítko zvýšení jízdního stupně
25. Páka spojky

Pravá ruka

26. Páka plynu
27. Tlačítko – (zmenšit hodnotu)
28. Tlačítko volby / listovat
29. Tlačítko + (zvýšit hodnotu)
30. Řídicí otočná rukojeť

* Stroj vypnout a zkontrolovat stav oleje

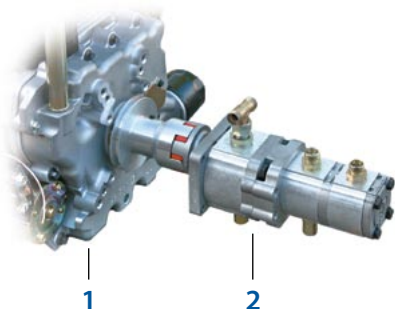
Základní konstrukce stroje



Dobře viditelné:
Centrální rozložení hmotnosti na ose. Tím je zajištěno extrémně bezpečné chování za jízdy zvláště na strmém svahu.

Hydraulická sekačka:

Hydraulická sekačka Brielmaier je poháněna 4-taktním benzinovým motorem (1). Ten pohání zase tři hydročerpadla (2), která prostřednictvím jemně vyladěného ventilového systému (3) pohánějí olejové motory pro pohon kol (4) a sekací mechanismus (5), bez jakékoliv převodové skříně a jakýchkoliv drahých spojek podléhajících silnému opotřebení. Každé kolo je poháněno jednotlivě.



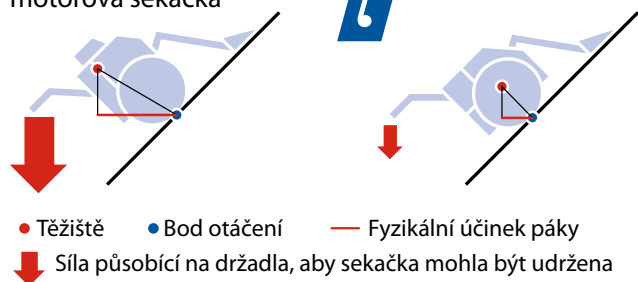
Čerpadlo 1 napájí pracovní zařízení. Čerpadla 2 a 3 napájí jízdní pohon, který lze ovládat pomocí tlačítek na levé rukojeti (viz prvky ovládání na levé straně) řazením ve třech stupních. Každý jízdní stupeň může být snížen prostřednictvím jemného seřízení na 0. Nadto může být seřízená rychlost jízdy snížena plynule prostřednictvím spojkové páky nezávisle na otočkách motoru až na 0. Zároveň dojde k zabrzdění kol.

Hydraulika motorové sekačky Brielmaier je vybavena chladičem oleje, takže stroj může být používán i za velkých veder.

Potřebné tělesné úsilí v porovnání:

tradiční motorová sekačka

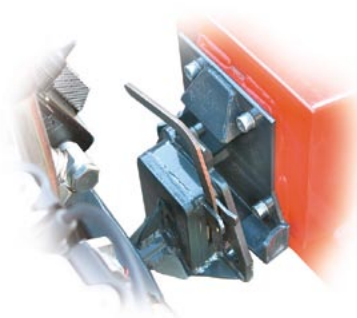
motorová sekačka
brielmaier



• Těžiště • Bod otáčení — Fyzikální účinek páky
↓ Síla působící na držadla, aby sekačka mohla být udržena

Naše přednosti:

- Centrální hmotnost na ose, extrémně vhodná pro provoz na svahu
- Plně hydraulický pohon, také pro přídatná zařízení
- Otáčení okolo vlastní osy
- Patentovaný samočisticí válec s hroty s vyměnitelnými opěrami
- Lehká obsluha v důsledku ergonomicky seřiditelných držadel
- Prvky obsluhy pro řízení a rychlost jízdy jsou vybaveny bezdotekovými čidly.
- Pro budoucnost jsou vyvíjeny modely s dálkovým ovládním na bázi GPS ...





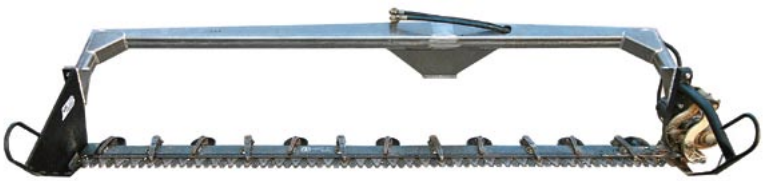




Praktický detail:

Prostřednictvím **systému rychlé výměny** (na přání) se nechají veškeré sekací mechanismy a početné příslušenství (viz následující stránky) vyměnit za pár vteřin bez použití náradí.

- Stabilní portálové sekací mechanismy s dvojitými noži
- Řezací mechanismus: Systém Bidux
- Montáž a demontáž na základní zařízení prostřednictvím systému rychlé výměny

- Dvojnásobná až trojnásobná doba životnosti v porovnání s tradičními řezacími mechanismy v důsledku seřiditelných pracovních tlaků
- Řezací mechanismus System Bidux je k dostání v různých šířkách řezání
- Sekací mechanismy až do 235 cm s vahadlovým pohonem a od 260 cm se stranovým excentrovým pohonem

	Šířka	Hmotnost
	125 cm	86 kg
	160 cm	95 kg
	200 cm	105 kg
	235 cm	112 kg
	260 cm	150 kg
	300 cm	155 kg
	350 cm	160 kg








Variace kol

Ručně vedené motorové sekačky jsou používány zpravidla v obtížném terénu. Pneumatiky použitelné ve všech oblastech nasazení však neexistují.

Profesionálnímu uživateli je známo, že správná volba pneumatik má velký význam.

Z tohoto důvodu jsme pro vás vyzkoušeli v praxi různé varianty pneumatik.

Pro použití připadají v úvahu výlučně jen osvědčené značky. Máme pro vás připraveny následující varianty pneumatik:

	Pneumatika	Vnější rozměr	Hmotnost kompletní, cca
	Jednoduchá standardní 5.00 x 12	1.213 mm	27 kg
	Terra 23 x 10,50 - 12	1.435 mm	32 kg
	Zdvojená 5.00 x 12	1.590 mm	59 kg
	Jednoduchá 5.00 x 12 s mřížkovým kolem	1.630 mm	65 kg
	Jednoduchá 5.00 x 12 s válcem s hroty	1.630 mm	55 kg
	Válec s hroty, vysoké provedení	1.500 mm	23 kg
	Válec s hroty, nízké provedení	2.080 mm	28 kg



Motory

- Kohler Command CH 740 dvouválcový V motor
27 PS / 20 kW, 43 kg
- Kohler Command PRO 15 jednoválcový motor
15 PS / 11 kW

Montujeme benzinové motory, jelikož dieselmotory jsou cca dvakrát těžší a téměř dvakrát tak drahé, což nelze nikdy vykompenzovat výhodnější spotřebou u motorové sekačky.



Zametací zařízení

Čelní zametací zařízení FKM 1250 H

Montáž na hydraulickou sekačku Brielmaier prostřednictvím systému rychlé výměny zařízení

125 cm pracovní šířka, 35 cm průměr válců

Hydraulický pohon

Pojízdná kola výškově seřiditelná, každé na 1 vřetenu

Boční smeták 40 cm Ø výškově seřiditelný

Pohon přes hřídel smetáku

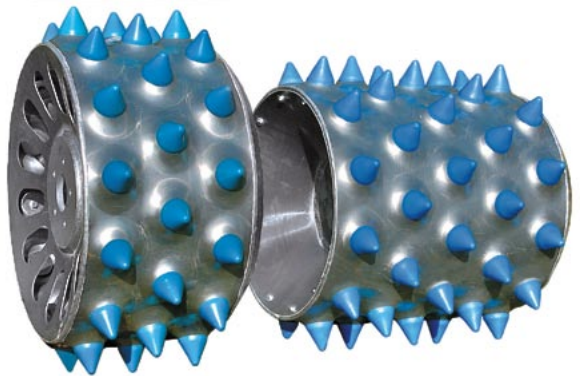
Nádoba na nečistoty

Válec s hroty

S válcem s hroty mohou být sekány nejextrémnější strmé svahy, které bylo možné doposud sekat jen ručně.

V důsledku mnoha kontaktních bodů poskytuje válec s hroty velmi dobré postavení a zabraňuje tak vytržení pruhu trávy.

Patentované obruby opatřené plastovými opěrami zaručují vysoce účinné samočištění.



Rotační obraceč sena

Montáž systému rychlé výměny

Hydraulický pohon

Seřízení hloubky prostřednictvím držadla

Alternativně se železnými koly či koly s pneumatikami, Ø 320 mm

Pracovní šířka 2,40 m / hmotnost 130 kg



Varianty vybavení a zvláštní příslušenství



Sněhová fréзка

Montáž na hydraulickou sekačku Brielmaier prostřednictvím systému rychlé výměny zařízení

Standardní fréзка až profesionální fréžky pro použití v obcích

Na přání s nakládacím komínem

Sněhový pluh

Montáž na hydraulickou sekačku Brielmaier prostřednictvím systému rychlé výměny zařízení

Hydraulicky otočný, 160 cm pracovní šířka

Pryžová ochranná lišta

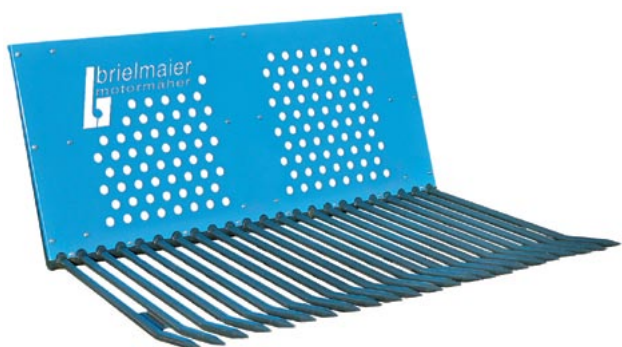


Shrabovač sena

Montáž na hydraulickou sekačku Brielmaier prostřednictvím systému rychlé výměny zařízení

Pracovní šířka shrabovače sena od 1,6 až do 2,4 m

Na přání s hydraulickým přidržovačem



Ochranné kryty

Ochranný kryt System Bidux (zobrazení vlevo) má tvar malé vany a se montuje pod dolní vedení nože.

Plní následující úkoly:

- Zabraňuje oděru vedení nože na kamenitém podkladu
- Sekací mechanismus běží cca 1 cm výše a opotřebení nože je tak menší
- Snižuje poškození posekaného pruhu na minimum při všech směrech pohybu

Ochranný kryt System Brielmaier (zobrazení vpravo) se upevňuje na tyč nosíku. Při tomto ochranném krytu běží sekací mechanismus cca o 3 cm výše.

Díky své hydraulické koncepci je **motorová sekačka Brielmaier** extrémně flexibilně použitelná. Dodáváme také následující konfigurace:



(Jiná zařízení, která jsou k dostání na trhu, mohou být adaptována a vybavena hydraulickým pohonem)

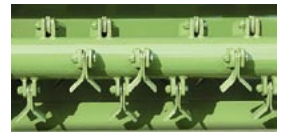
Paličková sekačka

6 mm Y nůž

Hydraulický pohon

Základní zařízení vybavené výkonným dvouválcovým V motorem od firmy Kohler s 27 PS / 20 kW

Pracovní šířka: 1,25 m



Safety Mulcher

Šnekový hřídel

Hydraulický pohon

Pro bezpečné sekání na parkovacích plochách

Základní zařízení vybavené výkonným dvouválcovým V motorem od firmy Kohler s 27 PS / 20 kW

Pracovní šířka: 1,25 m



Pásové hrábě

Čelní pásové hrábě se třemi páry ozubů

Montáž na hydraulickou sekačku Brielmaier prostřednictvím systému rychlé výměny zařízení

180 cm pracovní šířka

Prostřednictvím seriového synchronního řízení je také řízeno základní zařízení pomocí řízení na držadle pásových hrábí

Vybaveno pneumatikami