



Pět bodů úspěchu



SILOKING

einfach | intelligent | füttern
simply | intelligent | feeding
просто | разумно | кормить



Míchání



zásobník / šneky / zakládání krmiva

- ▶ šnek : zásobník - musí být neustále v optimálním poměru
- ▶ Pro každou velikost zásobníku je určena patřičná velikost šneku
- ▶ Toto zajišťuje optimální zamíchání pro každý model





Priorita: zachování struktury krmiva

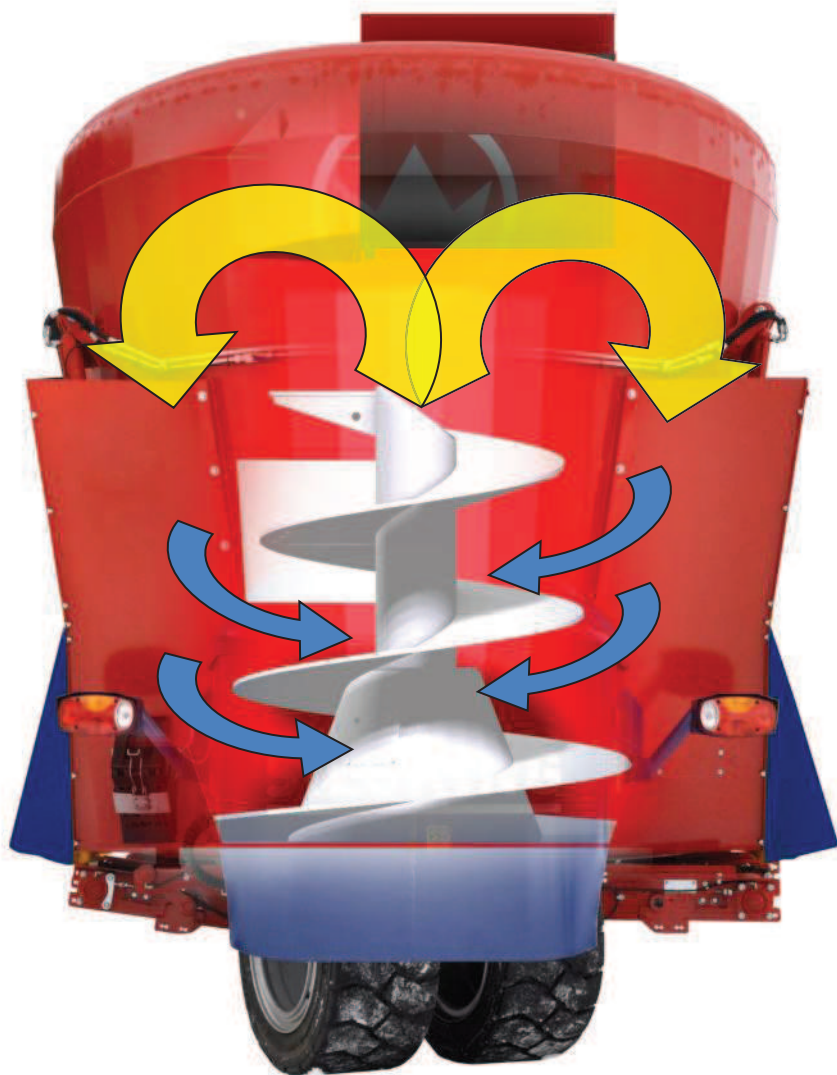
Hrany zásobníku uvnitř přibrzdíují krmení při jeho otáčení a tím podporují vertikální pohyb materiálu = míchání.

- ▶ Snižuje náklady
- ▶ Snižuje dobu míchání
- ▶ Nepoškozuje strukturu krmiva
- ▶ Zvyšuje stabilitu zásobníku
- ▶ Zabraňuje trvalému “protáčení” krmiva





Krmivo v perfektním pohybu



Turbo šnek a kónický tvar zásobníku perfektně padne jeden k druhému

Míchání krmiva

- ▶ Vhodná vzdálenost
šnek : zásobník
- ▶ Žádné ucpávání
- ▶ Intenzivní řezání

Pro všechny krmné složky stejně

- ▶ Od velmi dlouhých až po velmi
krátké
- ▶ Vždy stejná geometrie šneku

Snížení potřeby výkonu

- ▶ Díky optimalizované geometrii
zásobníku
- ▶ Nižší náklady



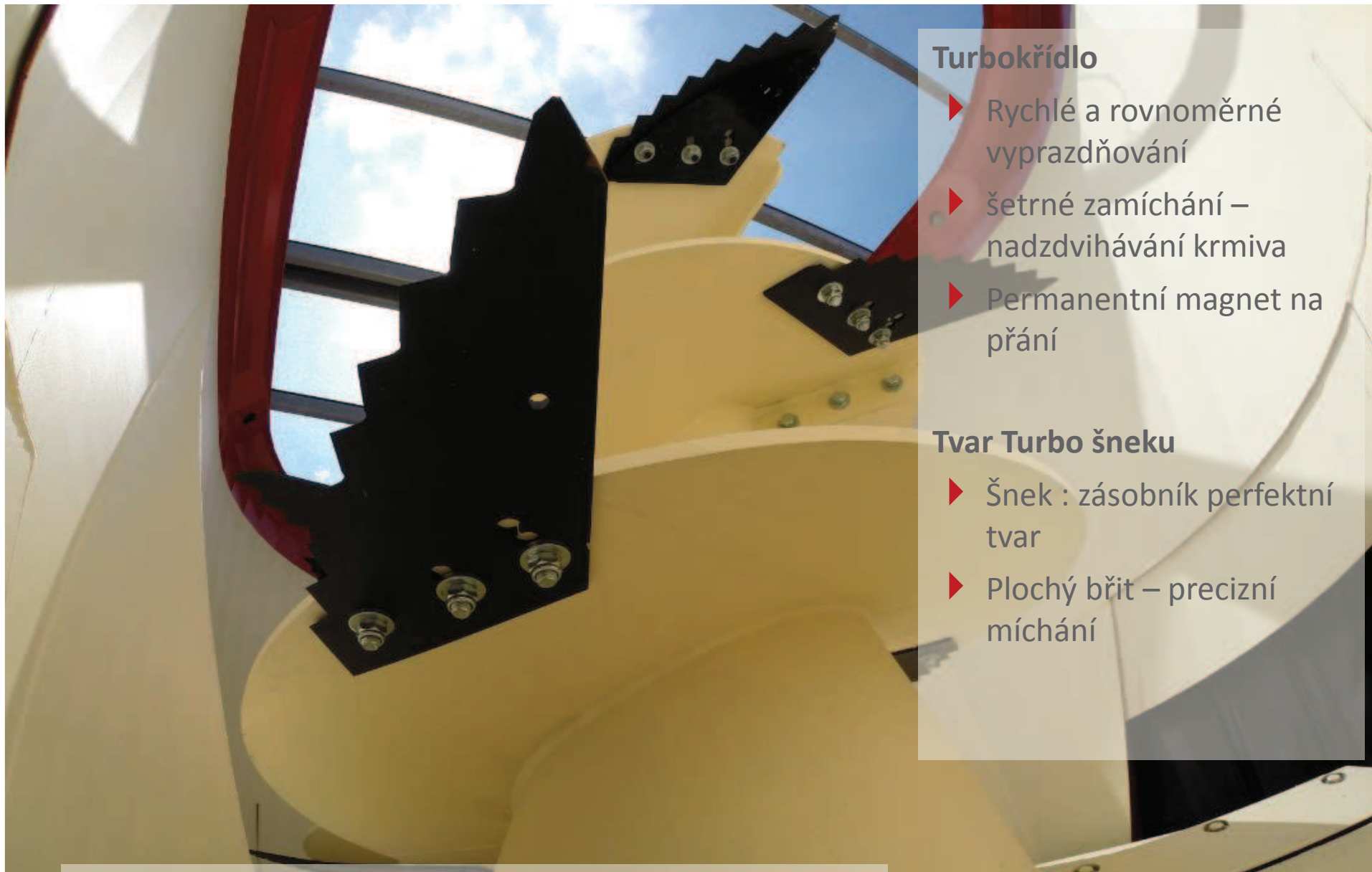
„velký průměr šneku a nízké otáčky“ šetří strukturu krmiva

Turbokřídlo

- ▶ Rychlé a rovnoměrné vyprazdňování
- ▶ šetrné zamíchání – nadzdvihávání krmiva
- ▶ Permanentní magnet na přání

Tvar Turbo šneku

- ▶ Šnek : zásobník perfektní tvar
- ▶ Plochý břit – precizní míchání





Optimální nabírání jadrných krmiv

Ploché břit

- ▶ Ploché břit = precizní promíchání
- ▶ Vyzdvihuje od dna okamžitě též jemné komponenty
- ▶ Precizní promíchání i v případě, že je jaderné krmivo naloženo jako první
- ▶ Nízká potřeba příkonu

Břit odolný proti opotřebení

- ▶ Zaručuje dlouhodobě stejný odstup od dna zásobníku
- ▶ Stabilní i při vysokém zatížení
- ▶ Stavitelný, odolný proti opotřebení



Ke kvalitě míchání patří bezpečné krmivo

Nové umístění permanentního magnetu

- ▶ Ideální ochrana proti cizím železným předmětům v krmivu
- ▶ Krmivo tímto místem bezpečně několikrát projde (Permanentní magnet výrazně snižuje úhyn zvířat)



SILOKING

einfach | intelligent | füttern
simply | intelligent | feeding
просто | разумно | кормить



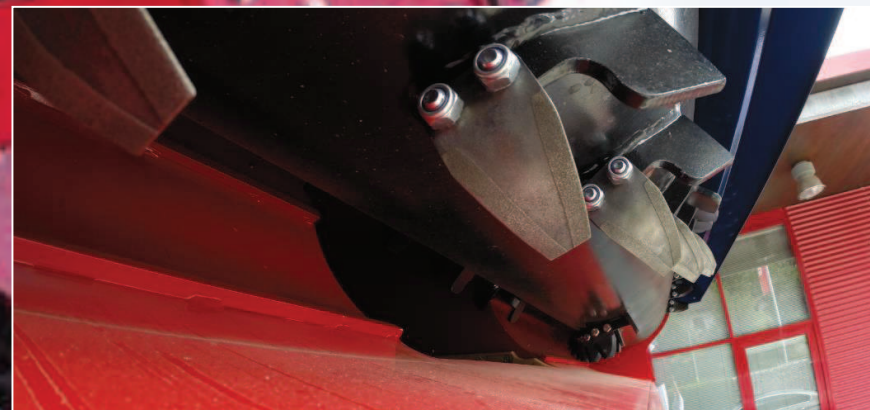
Frézování



Fréza SILOKING nepoškozuje strukturu krmiva

SILOKING fréza

- ▶ Šetří strukturu krmiva
- ▶ 42 zahnutých nožů s odjímacími lopatkami
- ▶ 2 m pracovní šířka
- ▶ Žádná změna struktury krmiva
- ▶ Frézovací hlava ze Silonoxu
- ▶ Výměnný břit z hardoxu
- ▶ Možnost odebrání rozličných krmiv





frézovací kanál zajišťuje nejrychlejší dopravu krmiva

- ▶ Šířka 700 mm
- ▶ středové umístění frézy k frézovacímu kanálu
- ▶ 2 robustní pístnice pro zdvih frézy





Efektivita pracovního procesu

- ▶ Optimální tok materiálu z frézovacího kanálu do zásobníku
- ▶ Nová konstrukce uzavírací klapky



SILOKING

einfach	intelligent	füttern
simply	intelligent	feeding
просто	разумно	кормить



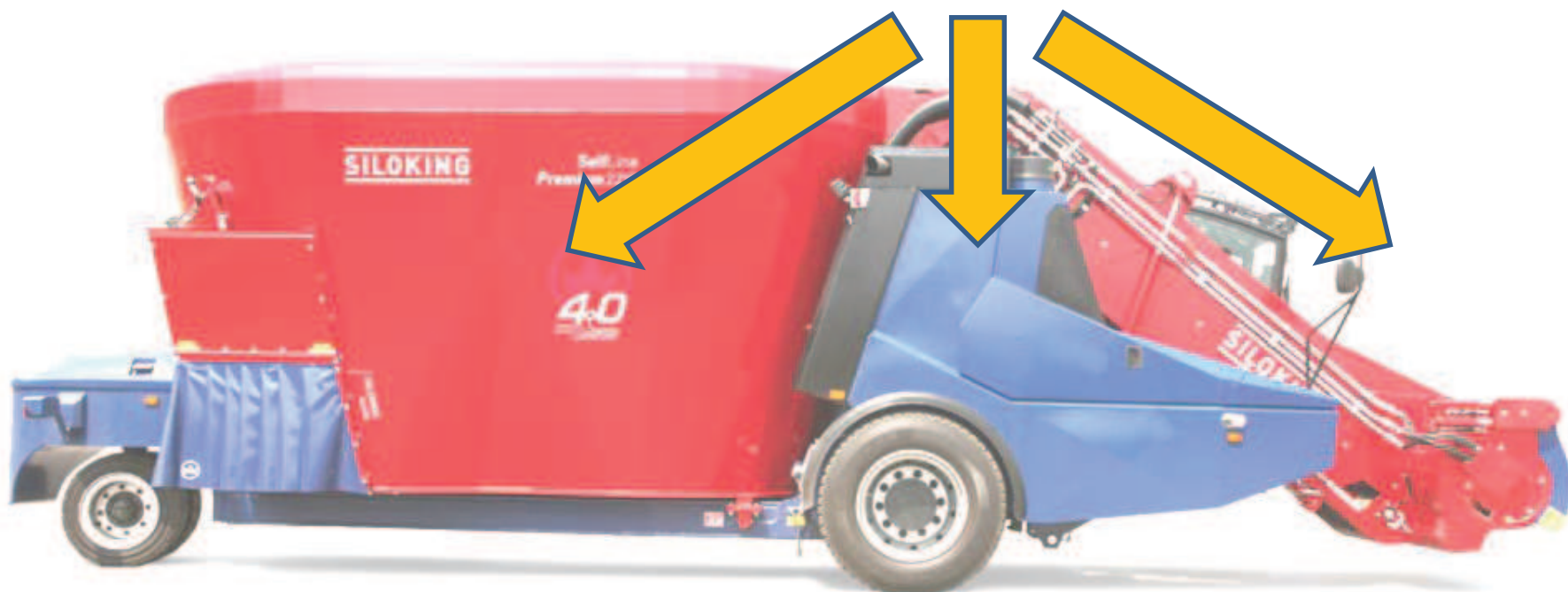
Pohon



motor / hydraulika / chlazení / vzduchový filtr

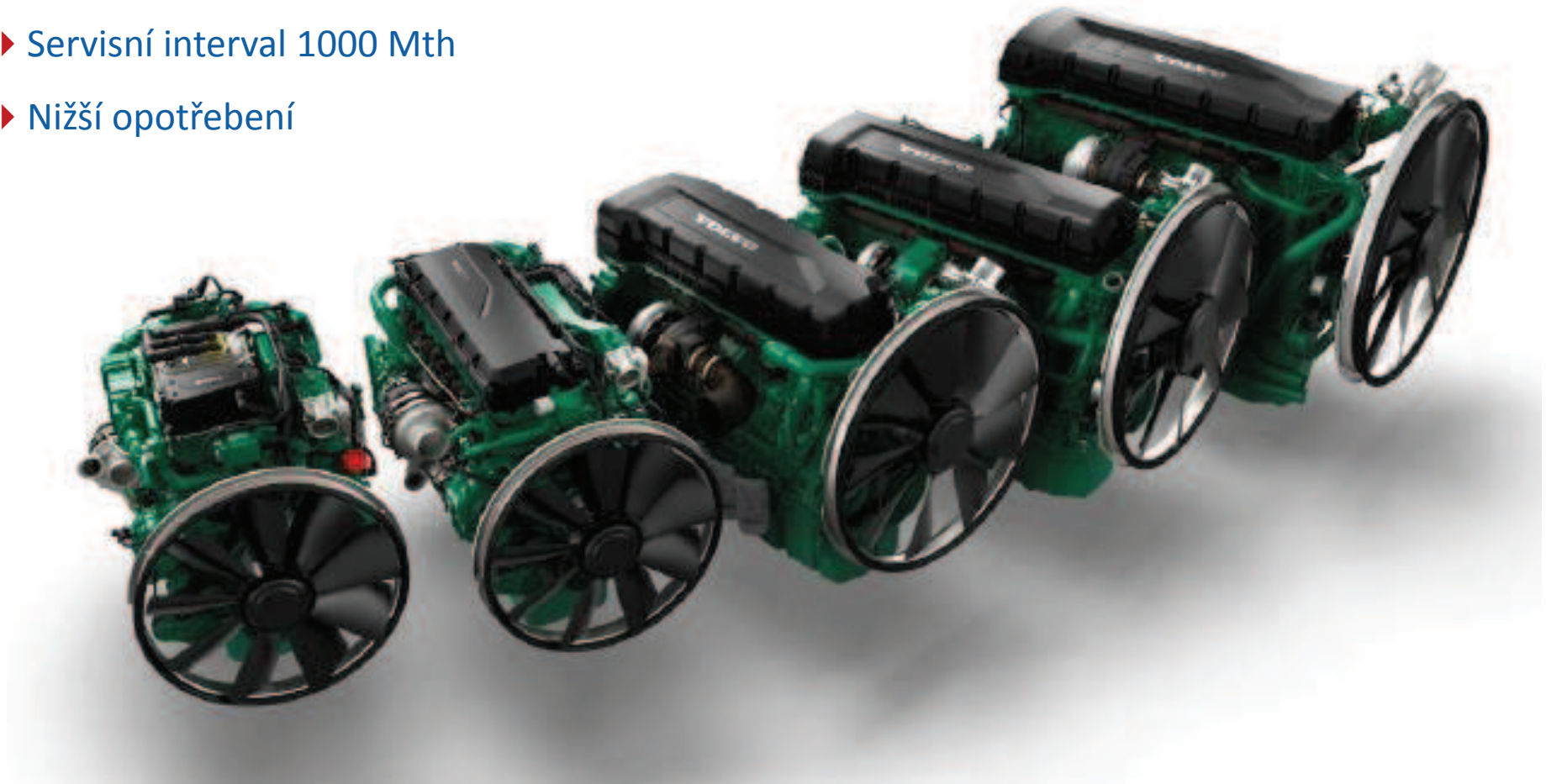
Centrální pozice pohonného ústrojí

- ▶ Krátká vzdálenost „ke spotřebičům“ = vysoká účinnost
- ▶ Největší odběr výkonu má fréza
- ▶ Optimální rozložení hmotnosti





- ▶ Volvo motor - emisní norma IV
- ▶ D5 – 4. válec 143 PS až 218 PS, objem 5,1l, pro modely Compact a Premium
- ▶ D8 – 6. válec 218 PS až 320 PS, objem 7,7l pro modely System 500+ a System 1000+
- ▶ Vyšší kroutivý moment v nižších otáčkách = nižší spotřeba
- ▶ Servisní interval 1000 Mth
- ▶ Nižší opotřebení



SILOKING

einfach | intelligent | füttern
simply | intelligent | feeding
просто | разумно | кормить



Podvozek



Intelligentní koncepce

70 % hmotnosti připadá na přední hnanou nápravu

- ▶ Velmi dobrá trakce i při prázdném zásobníku
- ▶ Vysoká stabilita



70 %

30 %



Flexibilní a přizpůsobivý - inovativní 3. bodový podvozek



- ▶ Extrémně obratný a mrštný
- ▶ Vnější poloměr otáčení 4,50 m
- ▶ Uzpůsobený pro všechny provozní podmínky
- ▶ Zadní řiditelná náprava pro precizní manévrování



Pro špatné cesty a dlouhé přejezdy



- ▶ Nové nezávislé uložení zadních kol
- ▶ sériově u modelu 2215-22, ostatní na přání

SILOKING

einfach | intelligent | füttern
simply | intelligent | feeding
просто | разумно | кормить



Kabina a ovládání



Pracoviště extra třídy
Nejvyšší úroveň komfortu,
ergonomie a bezpečnosti

- ▶ Nová kabina s optimálním sklonem čelního skla
- ▶ Prostorná
- ▶ Výborný výhled díky jedinečnému desingu

