



OCELOVÉ ZÁSObNÍKY

**Vycházíme vstříc všem potřebám
zákazníků a nabízíme lukrativní
a celoživotně spolehlivá řešení
skladování obilí a jiných sypkých
materiálů.**

Spolehlivé řešení skladování



MODULÁRNÍ SYSTÉM

- Komplexní řešení
- Velká kapacita
- Optimální využití prostoru
- Od 0,14 m³ do 91 m³



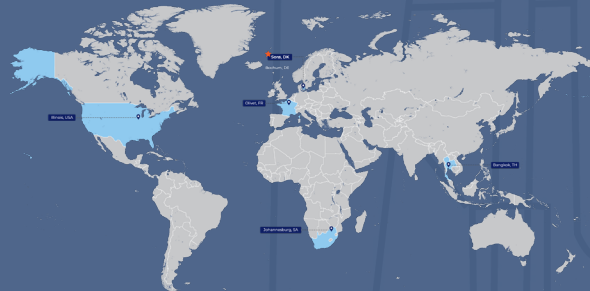
KOMPAKTNÍ SADA

- Nízké náklady na dopravu
- Montáž: 2 lidé – 2 dny
- Tepelně upravená dřevěná klec
- Jazykově neutrální montážní návod



PŘESNĚ VČAS

- Flexibilní výroba
- Certifikovaná ocel
- Statistické výpočty
- CE dokumentace



PO CELÉM SVĚTĚ

- Globální distribuce
- Přizpůsobení zákazníkům
- Vysoce kvalitní služby

Obsah

- 1** Modular Bin
- 2** HD Modular Bin
- 3** Outdoor Modular Bin
- 4** Clean Bin
- 5** Mineral Bin
- 6** Auger Bin
- 7** Agro Bin
- 8** Příslušenství

Modulární zásobník - Originál

Pozinkované části zajišťují dlouhou životnost, dobrou vnitřní hygienu a optimální vyprazdňování zásobníku. Panely odolávají vysokotlakému čištění.

Modulární systém je flexibilní, umožňuje různé kombinace a jednotlivé sekce jsou připravené pro snadnou montáž na místě.

Instalace do stávajících budov je snadná, protože všechny části zásobníku projdou standardními dveřmi.

Spodní kužel je k dispozici ve dvou různých úhlech. Kužel 45° je vhodný pro snadno tekoucí materiály. Výpad má rozměry 300×300 mm a je vybavený jedním uzavíracím šoupátkem. Kužel 60° je ideální volbou pro materiály hůře se sesypávající, jako jsou krmné směsi a sójový šrot. Příruba výpadu má rozměry 500×500 mm a má dvě uzavírací šoupata o rozměrech 250×500 mm.

Délka nohou umožňuje montáž většiny standardních vpádů šnekových dopravníků pod zásobník. Výsypnou výšku lze nastavit podle potřeby pomocí celé řady prodloužení nohou.

Standardní výbava zahrnuje inspekční dvířka s okénkem, ručně ovládané uzavírací šoupátko a ocelový kryt.

K zásobníku lze standardně dodat také plnicí jednotku s přírubou pro připojení cisterny, potrubí, filtrační box a filtrační vak.

Volitelně lze dodat další vybavení, jako je zesílený kryt, ochranné zábradlí, hladinoměr, tenzometry s displejem, vibrátory a připojovací adaptéry pro šnekové dopravníky a vstupy do plnicího systému.



Určení

Modulární zásobník je ideální volbou pro skladování obilovin, granulí, šrotovaných krmiv, pelet a dalších produktů.



Obiloviny



Krmný šrot



Peletky



Granuláty

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
1050 × 1050	1,27 - 5,04	0,14 - 3,40	0,50	3,5 - 9,5
1300 × 1300	1,39 - 5,04	0,18 - 4,56	0,81	3,4 - 10
1550 × 1550	1,57 - 5,34	0,50 - 8,24	0,93	3,5 - 12
2050 × 2050	1,80 - 10,88	1,23 - 35,56	1,00	6 - 17
2550 × 2550	2,05 - 12,02	2,45 - 60,91	1,60 - 2,65	7 - 24
3000 × 3000	2,06 - 12,40	4,06 - 86,35	2,10 - 3,15	7 - 36,5





HD Modular Bin - Optimální výsypný kužel

Výsypný 60° kužel je bez vnitřních výztuh, snadno se montuje a zajišťuje optimální vyprázdnění zásobníku.

Pozinkované sekce (Z275) zajišťují dlouhou životnost, dobrou vnitřní hygienu a optimální vyprázdňování zásobníku. Panely odolávají vysokotlakému čištění.

Modulární systém je variabilní, umožňuje různé kombinace a jednotlivé sekce jsou připravené pro snadnou montáž na místě instalace. Umístění do stávajících budov je snadné, protože všechny části zásobníku mohou projít standardními dveřmi.

Plnicí jednotka s přípojovací přírubou, potrubím, filtračním boxem a filtračním vakem může být dodaná spolu se zásobníkem nebo může být snadno namontována později.

Výsypný kužel je standardně k dispozici s úhlem 60°, což je ideální volba pro materiály jako krmné směsi a sójový šrot. Spodní příruba má rozměry 500×500 mm a jsou na ní dvě uzavírací šoupata o rozměrech 250×500 mm. Na vyžádání lze výsypku dodat také v úhlu 45°.

Délka nohou umožňuje montáž většiny stan-

dardních vstupů a šneků pod zásobník. Výsypnou výšku lze nastavit podle potřeby pomocí celé řady prodlužovacích nohou.

Standardní vybava zahrnuje inspekční dvířka s okénkem, ručně ovládané uzavírací šoupátko a ocelový kryt.

Na přání lze dodat další vybavení, jako je zesílený kryt, ochranné zábradlí, hladinoměr, tenzometry s displejem, vibrátory a přípojovací adaptéry pro šnekové dopravníky a vstupy do plnicího systému.



Určení

Modulární zásobník je ideální volbou pro skladování obilovin, granulí, šrotovaných krmiv, pelet a dalších produktů.



Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
2700 × 2700	2,56 - 8,86	4,21 - 42,01	2,70	7 - 24
3140 × 3140	2,94 - 9,87	7,00 - 65,19	3,20	7 - 36,5



Outdoor Modular Bin - do těžkých podmínek

Pozinkované sekce garantují dlouhou životnost, zajišťují dobrou vnitřní hygienu a optimální vyprazdňování zásobníku. Panely odolávají vysokotlakému čištění. Jsou k dispozici také v nerezovém provedení.

Všechny boční panely zásobníku mají vnější příruby se sklopenými okraji, které utěsňují vodorovné spoje. Příruby a odolné pryžové výplňové lišty zajišťují úplné utěsnění zásobníku.

Standardem je střecha s úhlem 45° osazená účinným cyklonem a plnicí trubkou. Horní odvětrávací jednotka cyklonu je chráněna krytem proti dešti. Pro případ, kdy je zásobník plněný pomocí mechanických dopravních systémů, je k dispozici také bez plnicího systému.

Výsypný kužel je dostupný ve dvou provedeních. S úhlem 45° je vhodný pro snadno se seypávající materiály. Jeho příruba má rozměr 300×300 mm a dodává se s jedním uzavíracím šoupátkem.

60° kužel je ideální pro materiály hůře se seypávající, jeho příruba má rozměry 500×500 mm a jsou na ní dvě uzavírací šoupata o rozměrech 250×500 mm.

Střídavým používáním obou šoupat zajistíte, že v zásobníku nikdy nezůstanou zbytky starého materiálu.

Délka nohou umožňuje montáž většiny standardních vstupů a šneků pod zásobník. Výsypnou výšku lze nastavit podle potřeby pomocí celé řady prodlužovacích nohou.

Standardní výbava - vstřikovací potrubí, příruba pro připojení vstřikování, cyklon s dešťovým uzávěrem nebo odvětrávacím potrubím, inspekční dvířka s okénkem, ručně ovládané uzavírací šoupátko a šrouby pro upevnění k základně.

Určení

Venkovní modulární zásobník je ideální volbou pro skladování sypkých materiálů, jako je pšenice, ječmen, oves, šrotové krmivo nebo pelety.



MAX
650

kg/m³



MAX
900

kg/m³



Obiloviny



Krmný šrot



Peletky



Granuláty

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
2550 × 2550	2.95 - 13.30	4.90 - 59.58	1.60 - 2.65	9.5 - 27.5
3000 × 3000	3.31 - 14.13	8.06 - 85.06	2.10 - 3.15	9.5 - 38

Na požádání lze dodat i jiné velikosti a modely zásobníků pro venkovní instalaci.



Clean Bin - Když jsou zbytky výzvou

Zásobník je bez vnitřních výztuh. Všechny šrouby a matice jsou namontované zvenčí - to umožňuje úplné vyprázdnění a zabráňuje cizím předmětům zasahovat do toku materiálu.

Pozinkované - všechny části panelu jsou pozinkované, aby byla zajištěna jejich dlouhá životnost. Hladké ocelové panely zajišťují dobrou vnitřní hygienu a optimální vyprazdňování zásobníku. Panely jsou odolné vůči vysokotlakému čištění.

Modulární systém umožňuje širokou škálu kombinací, které lze snadno přizpůsobit vašim potřebám a prostoru. Každý modul je vyroben z plechů, které se snadno instalují na místě. V případě potřeby většího objemu lze přidat další sekce.

Instalace uvnitř stávajících budov je snadná, protože všechny části zásobníku projdou standardními dveřmi.

Spodní kužel C-100, C-125 a C-150 je 60° s výstupní

přírubou 300×300 mm. Modely C-200, C-250 a C-300 jsou k dispozici se 45° a 60° kuželem. Výstupní příruba u 45° kužele má rozměry 300×300 mm a 60° kužele 500×500 mm.

Standardní vybavení - zásobníky Clean Bins jsou dodávány s děleným ocelovým krytem, který umožňuje snadné připojení k plnicímu zařízení ve středu krytu.

Volitelnou výbavou jsou motorová šoupátka, vstřikovací jednotka, hladinoměry, tenzometry s displejem, vibrátory a spojovací díly pro šneky a vstupy do podávacího systému.

Určení

Clean Bin je generace zásobníků, která byla vytvořena s cílem pokrýt různé potřeby na trhu a nabízí efektivní a optimalizované vyprázdnění zásobníku bez zbytků.



Clean Silo 100-150



Clean Silo 200-300



Obiloviny



Krmný šrot



Peletky



Granuláty

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
1080 × 1080	1,25 - 6,05	0,25 - 4,65	0,50	3,5 - 9,5
1330 × 1330	1,25 - 6,05	0,5 - 7,46	0,81	3,5 - 10
1580 × 1580	1,55 - 6,35	0,87 - 10,95	0,93	3,5 - 12

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
2125 × 2125	1,79 - 10,68	1,23 - 34,91	1,26	6 - 21
2711 × 2711	2,05 - 8,85	2,45 - 42,01	1,77	7 - 26
3147 × 3147	2,06 - 10,26	4,02 - 66,93	2,10 - 3,15	7 - 32

Mineral Bin – Pevný

Žárově pozinkované plechové profily s dlouhou životností jsou standardní součástí tohoto zásobníku. Hladké ocelové plechy zajišťují vynikající hygienu a jeho optimální vyprazdňování. K čištění lze bez problémů použít vysokotlaký čistič. Zásobník je k dispozici také v nerezovém provedení.

Modulární systém díky široké škále kombinací umožňuje vysokou míru přizpůsobivosti konkrétním prostorovým podmínkám, snadno se montuje na místě.

Instalace do stávajících budov je velmi jednoduchá, protože všechny části zásobníku bez problémů projdou standardními dveřními otvory.

Spodní kužel má sklon 60° a dělicí stěny v plné výšce. Výpad má rozměry 300×300 mm a dvě šoupata z nerezové oceli o rozměrech 150×300 mm. Střídavým používáním obou šoupátek můžete zajistit úplné vysypání materiálu.

Délka nohou je přizpůsobená tak, aby bylo možné většinu šneků instalovat pod zásobník. Na vyžádání lze dodat zásobníky s jinou výškou výpadu.

Standardní vybava – zásobník je dodáván s kontrolním poklopem v krytu, ručně ovládanými šoupátky, ocelovým krytem a kompletním vstříkováním s přírubou pro připojení cisterny, trubkami, filtračním boxem a filtračním vakem.

Lze objednat další příslušenství, jako jsou hladinoměry, vibrátory a adaptéry pro připojení elevátorů a šnekových dopravníků.

Určení

Mineral bin je určený pro skladování moučky a granulovaných materiálů o hustotě až 1100 kg/m³.



kg/m³



Minerály



Granuláty

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
1600 × 1600	2,20 - 5,20	2,17 - 9,12	1,26	7 - 17
2018 × 2018	2,84 - 5,39	4,69 - 13,65	1,26	7 - 17



Auger Bin – pro těžké materiály

Zásobník Auger bin je také modulární a se zásobníkem Modular bin nesdílí jen komponenty, také přednosti, jako je dlouhá životnost, pozinkované sekce, mnoho možností kombinací a výborná hygiena..

Instalace do stávajících budov je velmi jednoduchá, všechny části zásobníku bez problémů projdou standardními dveřmi.

Žlabový šnekový dopravník je otevřený v celé délce sekce. Šnekovnice má dvě různá stoupání, to umožňuje rovnoměrné vyprazdňování zásobníku.

Výpad Q-16 ze žlabového šnekového dopravníku je umístěn mimo půdorys zásobníku, který se vyprazdňuje jen tehdy, když je šnekový dopravník v chodu. Dopravník je poháněn silným motorem se šnekovou převodovkou a pracuje při standardních otáčkách 93 ot/min. Široká škála motorů se šnekovou převodovkou umožňuje měnit výkonnost šnekového dopravníku.

Pro zvláště obtížné materiály lze namontovat míchadlo, které pohání samostatný motor se šnekovou převodovkou – ten zajišťuje, že míchadlo běží pouze v případě potřeby.

Délka nohou byla upravená tak, aby bylo možné pod výsypku zásobníku namontovat šnekové dopravníky žlabové a jiné. Výšku výsypky lze samozřejmě měnit podle potřeby pomocí naší široké nabídky prodlužovacích nohou.

Standardní výbava – inspekční dvířka, inspekční průhledítko, ocelový kryt a žlabový šnekový dopravník se šnekovým převodovým motorem. Zásobník může být také standardně dodáván se vstřikovací jednotkou s přírubou pro připojení cisterny, potrubím, filtračním boxem a filtračním vakem.

Lze objednat volitelné vybavení jako míchadlo, hladinoměry, vibrátory a připojovací adaptéry pro šnekové dopravníky a vstupy do napájecího systému atd.

Určení

Šnekem vyprazdňovaný zásobník je optimální pro skladování lehkých materiálů, který často tvoří klenbu. Dvojí stoupání šnekovnice usnadňuje rovnoměrné vyprazdňování zásobníku.



kg/m³



Krmný šrot



Granuláty

Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
1050 × 1050	1,39 - 4,91	0,34 - 3,50	0,50	5 - 11
1300 × 1300	1,52 - 5,04	0,46 - 5,50	0,81	5 - 12
1550 × 1550	1,94 - 5,46	1,27 - 8,67	0,93	5 - 13
2050 × 2050	2,28 - 5,82	3,15 - 16,55	1,00	7 - 18,5
2550 × 2550	2,68 - 7,72	6,29 - 36,53	1,60 - 2,65	9 - 25
3000 × 3000	3,05 - 8,09	10,47 - 52,79	2,10 - 3,15	9 - 32



Agro Bin – Prvotřídní kvalita

Pozinkované části zajišťují dlouhou životnost, dobrou vnitřní hygienu a optimální vyprazdňování koše. Panely odolávají vysokotlakému čištění.

Modulární systém je flexibilní, nabízí různé kombinace, jednotlivé sekce jsou připravené pro snadnou montáž na místě.

Instalace ve stávajících budovách je snadná, protože všechny části zásobníku mohou projít standardními dveřmi.

Příruba výpadu má rozměry 300×300 mm, je osazena uzavíracím šoupátkem a lze k ní prostřednictvím adaptérů připojit šnekové dopravníky nebo jiné volitelné vybavení.

Spodní kužel je k dispozici s úhlem 45° nebo 60°. Kužel 45° je vhodný pro snadno tekoucí materiály, jako jsou krmné pelety, obilí a dřevěné pelety. Kužel 60° je ideální volbou pro materiály s obtížným průtokem.

Standardní délka nohou umožňuje montáž většiny vpádů standardních dopravníků pod

zásobník. Pokud je požadována jiná výška výpadu, lze zásobník dodat s jinou sadou nohou. Standardní nohy se pohybují v rozmezí od 100 cm do 300 cm v krocích po pouhých 10 cm.

Standardní výbava – Agro Bin se dodává s inspekčními dvířky, inspekčním průhledítkem, manuálně ovládaným výpadem a s ocelovým krytem.



K zásobníku lze standardně dodat také vstřikovací jednotku doplněnou přírubou pro připojení cisterny, potrubím, filtračním boxem a filtračním vakem.

Volitelně lze dodat vybavení jako hladinoměry, vibrátory a adaptéry pro šnekové dopravníky a vstupy do napájecího systému.

Určení

Agro Bin je ideální volbou pro skladování volně ložených plodin, jako je pšenice, ječmen, oves, ale také krmné šroty nebo pelety.



kg/m³



Obiloviny



Krmný šrot



Peletky

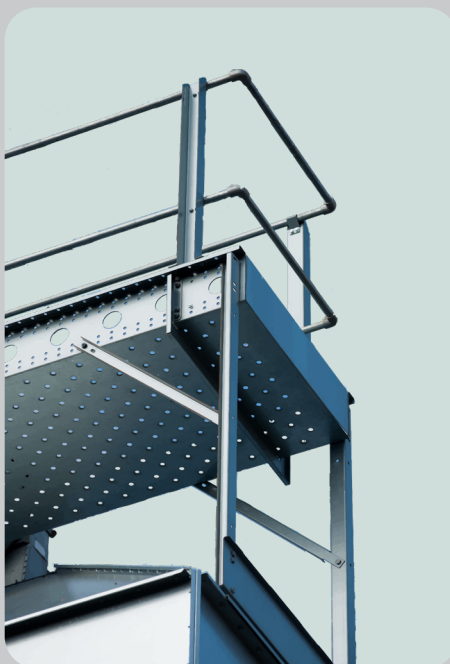
Rozměry mm	Výška m	Objem m ³	Ložné metry při dopravě	Instalace v hodinách ve dvou lidech
1050 × 1050	1,20 - 6,24	0,14 - 4,79	0,50	3,5 - 9
1300 × 1300	1,20 - 6,24	0,28 - 7,75	0,82	3,5 - 9,5
1550 × 1550	1,55 - 6,60	0,50 - 11,47	0,93	3,5 - 11
2050 × 2050	1,56 - 7,10	1,23 - 21,29	1,26	4 - 15
2550 × 2550	1,86 - 7,60	2,45 - 34,49	1,60 - 2,65	6 - 21
3000 × 3000	2,06 - 7,90	4,06 - 49,42	2,10 - 3,15	6 - 22



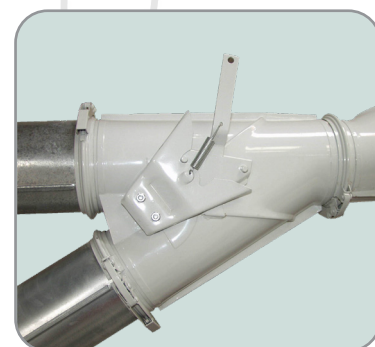
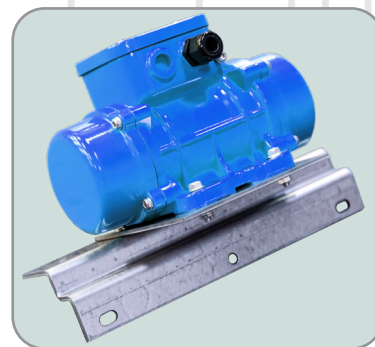
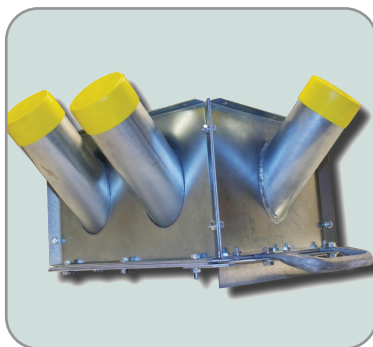
Příslušenství - přizpůsobení vašim potřebám

K zásobníkům nabízíme širokou škálu příslušenství, které umožňuje navrhnout takové řešení, které je v souladu s potřebami vašeho projektu. Všechny naše prvky jsou navrženy tak, aby vašim zásobníkům poskytovaly bezkonkurenční odolnost a bezproblémový výkon.

- Potrubí
- Spony
- Výpady
- Příruby pro cisterny
- Cyklóny
- Vpády
- Inspekční dvířka
- Šoupátka
- Kolena
- Žebříky, lávky a zábradlí



- Displeje
- Kabely
- Tenzometry
- Hladinoměry
- Vibrátory
- Přechody
- Kryty
- Těsnění
- Filtrační vaky
- Rozbočovače s motorem







Řešení pro zemědělství již od roku 1949

Jsme průkopníkem v oblasti pneumatické dopravy pro nejrůznější účely. Naše systémy zahrnují dopravu, čištění a třídění zemědělských produktů a dalších materiálů. Rychle, efektivně a šetrně k životnímu prostředí.

V Kongskilde náš specializovaný a zkušený personál garantuje, že všechny produkty a řešení jsou prvotřídní. To

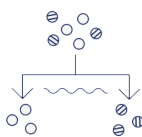
platí jak pro vývoj, tak pro testování, výrobu i montáž. Spolehlivá a škálovatelná řešení jsou vyvíjena ve spolupráci s našimi zákazníky, kterým vždy nasloucháme - dialog je prvním krokem na cestě k nejlepšímu možnému řešení od Kongskilde. Sdělujte nám proto nejen aktuální potřeby vašeho podniku, ale i ty s výhledem do budoucnosti.



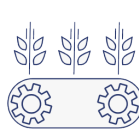
VÁŽENÍ



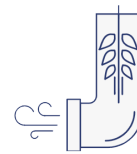
SUŠENÍ
A SKLADOVÁNÍ



ČIŠTĚNÍ
A SEPARACE



MECHANICKÁ
DOPRAVA



PNEUMATICKÁ
DOPRAVA

*Všechny zásobníky jsou chráněny průmyslový vzor.
Všechna práva vyhrazena.*

Dovozce do ČR:

DANAGRA s.r.o.

Republikánská 45, 312 00 Plzeň

Tel. +420 377 451 525

post@danagra.cz

www.danagra.cz

Výrobce:

Kongskilde Industries A/S

Tel.: +45 72 17 60 35

grain@kongskilde-industries.com

www.kongskilde-grain.com

