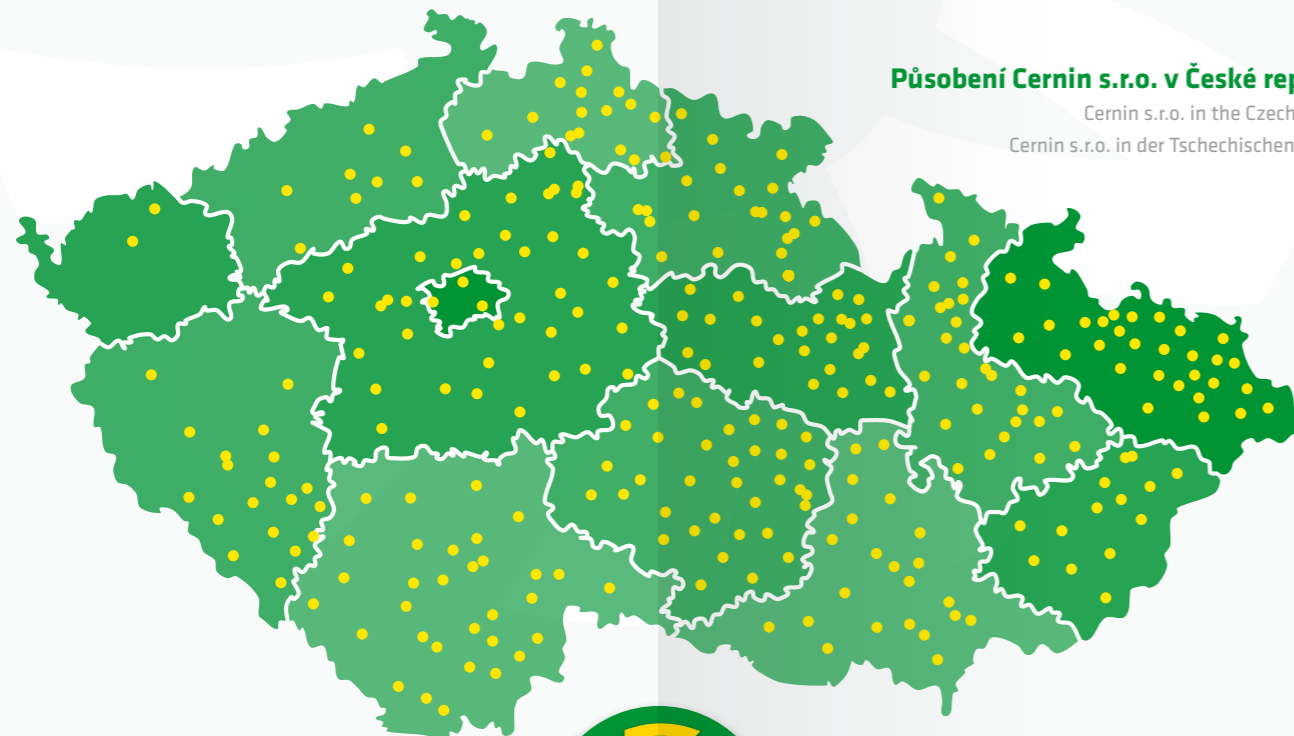


VERTIKÁLNÍ SYSTÉM | VERTICAL SYSTEM

Kapacita (m³) Capacity (m³)	4		5		6		7		9		11		13		15		17		12		14		18		22		26		30		
Typ	T	T	T	H	C	H	C	H	C	H	C	C	C	C	C	C	C	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	F		
Technická data Technical Data																															
Délka s dopravníkem (cm) Length with conveyer (cm)				536	536	541	541	550	550	562	562	572	581	596	710	718	748	748	775	795	+92										
Délka bez dopravníku (cm) Length without conveyer (cm)	311	331	351	393	393	398	398	407	407	419	419	421	438	453	701	709	739	739	766	786	+92										
Výška (cm) High (cm)	210	227	227	227	227	248	248	249	249	277	277	304	315	339	227	248	249	277	304	320	+30										
Šířka (cm) Width (cm)	183	183	210	210	210	210	210	240	240	240	240	240	250	250	210	210	240	240	240	250	+22										
Celková hmotnost bez dopravníku (kg) Total height without conveyer (kg)	2 860	2 940	3 100	3 090	3 170	3 200	3 280	3 340	3 420	4 020	4 100	4 400	4 810	5 410	4 840	5 390	6 780	8 160	8 950	9 350	+850										
Celková hmotnost s dopravníkem (kg) Total height with conveyer (kg)				3 170	3 250	3 560	3 640	3 720	3 800	4 570	4 650	4 890	5 350	5 880	5 200	5 750	7 140	8 520	9 910	9 670	+850										
Šířka vnější strany kol (cm) Outside width of wheels (cm)	160	160	185	185	185	185	185	215	215	215	215	215	230	230	185	185	215	215	215	215	-										
Příkon traktoru bez dvoustupňové převodovky (kW/HP) Tractor input without twospeed gearbox (kW/HP)	38/52	42/57	45/62	44/60	44/60	48/65	48/65	55/75	55/75	63/85	63/85	66/90	70/95	74/100														+6/8			
Příkon traktoru s dvoustupňovou převodovkou (kW/HP) Tractor input with twospeed gearbox (kW/HP)				31/42	31/42	34/46	34/46	39/53	39/53	44/60	44/60	47/64	49/67	52/71	48/65	55/75	66/90	81/110	95/130	109/147	+6/8										
Počet šneků/nožů Auger(s)/Knives	1/5	1/5	1/5	1/7	1/7	1/7	1/7	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/9	1/9	2/14	2/14	2/16	2/16	2/16	2/18	-										

Modely: T – pro malé chovy, není určen pro zpracování balíků | H – univerzální varianta se třemi tenzometry | C – zodolněná varianta se čtyřmi tenzometry | D – dvoušneková varianta | F – varianta s vybirací frézou
Pozn.: Všechny vozy s dopravníkem mají ve standardní výbavě palubní hydrauliku.



Působení Cernin s.r.o. v České republice

Cernin s.r.o. in the Czech Republic
Cernin s.r.o. in der Tschechischen Republik



CERNIN s.r.o.

747 86 Kružberk 38
Czech Republic
T. & F.: (+420) 556 300 830
Email: cernin@cernin.cz

Ing. Jiří Černín

Mobil: (+420) 604 307 329
Email: jcernin@volny.cz

David Bukovjan

Mobil: (+420) 608 634 871
Email: bukovjan@cernin.cz

CERNIN

KRMNÉ MÍCHAČÍ VOZY

FEEDING MIXING TANK

VÝVOJ | VÝROBA | PRODEJ | SERVIS



Vertikální krmné míchačí vozy s vysokou spolehlivostí, dlouhou životností a dokonalou přípravou směsné krmné dávky.

Vertical feed mixer wagons with high reliability, durable and perfect for preparing mixed ration.

Vertikal Futtermischwagen mit hoher Zuverlässigkeit, langlebig und perfekt zur Herstellung von gemischten Ration.



MODEL H9 | 9 m³

- Univerzální vůz se třemi vážicími tenzometry. Vhodný na zpracování balíků (kulatých i hranatých). Oboustranný nerezový dopravník s vlastní palubní hydraulickou soustavou.
- Universal car with three weighing gauges. Suitable for processing bales (round and square). Duplex stainless steel conveyor with its own onboard hydraulic system.
- Universal-Auto mit drei Wiegen Spurweiten. Geeignet für die Verarbeitung von Ballen (rund und eckig). Duplex-Edelstahl Förderer mit seinen eigenen Bordhydraulik. werden.

1 | ► Tenzometrický systém vážení
► Strain the weighting system
► Strain das System der Gewichtung

2 | ► Palubní hydraulika (nezávislost na hydraulice traktoru)
► The Onboard hydraulics (independent on the hydraulic system of a tractor)
► Die Boardhydraulik (Unabhängigkeit an der Hydraulik der Zugmaschine) poz. der Traktor

3 | ► Mechanické/hydraulické protiostrůžky
► Mechanical/hydraulic shearbar
► Mechanisch/hydraulisch Gegen-schneide

4 | ► Zesílené uchycení planetové převodovky
► Thickened fixing of epicyclic gear-box
► Verstärkte Befestigung des Planetsengetriebes

5 | ► Dvoustupňová převodovka pro redukcí otáček šneku.
► The double-stage gear-box for reduction of worm rotations.
► Zweistufiges Getriebe für die Schneckendrehzahlreduktion.

6 | ► Hřeblový oboustranný dopravník z nerezové oceli.
► Both-sided drag chained conveyor made from stainless steel.
► Beidseitiger Förderer mit Kratzseisen, komplett aus Rostfreistahl.

7 | ► Masivní vertikální šnek bez podpory.
► A massive vertical worm without support.
► Massivvertikalschnecke ohne Stütze.

8 | ► Předsunutý výsypný otvor.
► The forward unloading hole.
► Verschiebbare Ausbringsöffnung.

- **CERNIN** to je zakázková výroba od jednoduchých nízkoobjemových strojů až po velkoobjemové dvoušnekové zařízení, vybavené volitelným příslušenstvím, nebo jiným zařízením na přání zákazníka.
- **CERNIN** it is custom made from simple low volume machines to large-scale twin screw device, equipped with optional accessories or other equipment on request.
- **CERNIN** es ist Brauch von einfachen Maschinen geringer Lautstärke zu groß angelegten Doppelschneckenextruder Gerät mit optionalem Zubehör oder andere Geräte auf Anfrage ausgestattet gemacht.

MODEL HE7 | 7 m³

- Univerzální vůz se třemi vážicími tenzometry. Variant E – ekonomik bez dopravníku.
- Universal car with three weighing gauges. Variant E – economies without conveyor.
- Universal-Auto mit drei Wiegen Spurweiten. Variante E – Wirtschaften ohne Förderband.



MODEL HE9 se zastýlací turbínou | 9 m³

- Dvě funkce v jednom. Rozsah zastýlání 0 – 20 metrů. Elektro-magnetické ovládání.
- Two functions in one. The loading range is 0 - 20 meters. Electro-magnetic control.
- Zwei Funktionen in einem. Die Belastung liegt zwischen 0 - 20 Meter. Elektro-magnetische Kontrolle.



MODEL DF9 Vybírací fréza | 14 m³

- Nakládání vertikálního systému pomocí frézy. Dosah frézy až 4 metry do výšky vlastní hydraulický obvod.
- The management system using a vertical milling machine. Milling to reach 4 m up its own hydraulic circuit.
- Das Management-System mit einem Vertikal-Fräsmaschine. Fräsen bis 4 m erreichen eine eigene hydraulische Schaltung.

MODEL D18 | 18 m³

- Robustní vůz se čtyřmi vážicími tenzometry určeny stejně jako model C pro velké zatížení. Varianta s nerezovým oboustranným dopravníkem.
- Robust car with four strain gauges are just as binding as a model of C for large loads. Variant with duplex stainless steel conveyor.
- Robustes Auto mit vier Dehnungsmessstreifen sind genauso bindend wie ein Modell der C für große Lasten. Variante mit Duplex-Edelstahl Förderband.



MODEL C7 Hydraulická nakládací ruka | 7 m³

- Dosah až 4 metry. Nosnost až 600 kg. Možnost samostatného nakládání.
- Range up to 4 meters. Capacity up to 600 kg. For separate treatment.
- Reichweite bis zu 4 Metern. Kapazität bis zu 600 kg. Für eine getrennte Behandlung.

