

A row of red industrial pallet trucks is shown from a low angle, receding into the distance. The trucks are made of bright red metal and have a grid-like deck. The word "Vozíky" is written in a large, white, sans-serif font across the middle of the image. The background is a plain, light grey wall.

Vozíky



Vozíky

TROLLEYS

Přeprava materiálu v interní logistice výrobních závodů může být provedena s použitím systému dopravních plošin s příslušnými odpovídajícími vozíky. Pro naše přepravní plošinové systémy jsme navrhli několik standardních vozíků pro zajištění možnosti přepravování všech standardních kontejnerů. V naší nabídce máme vozíky následujících typů: lehké – používají se pro nákladově nenáročné výrobní linky, GLT - vybavené všemi pokročilými mechanickými řešeními, KLT – s možností regálových konstrukcí Kromě toho vyrábíme také naklápěcí vozíky, které představují jedinečnou kombinaci vlastností vozíků typu GLT a možností dodatečného naklonění horního rámu, pro zlepšení ergonomie vykládání materiálu.

For our systems, we have designed several types of trolleys to transport all standard containers. Our offer consists of the following: light trolleys – used as a cost-wise solution for production lines with few demands; GLT - destined for heavy containers, equipped with fifth wheel; KLT – allows a shelf superstructure to be raised on the upper surface, tilting trolleys, turning trolleys and lifting trolleys – which help to increase the efficiency and ergonomics of material loading/unloading.

VOZÍKY PŘEHLED
TROLLEYS OVERVIEW

STANDARDNÍ
VOZÍKY TYPU
GLT
GLT trolleys



LEHKÉ VOZÍKY
Light trolleys



STANDARDNÍ VOZÍKY
TYPU KLT
KLT Trolleys



SKLOPNÉ VOZÍKY
Tilt trolleys



Otočte vozíky
Rotate trolleys



Lift Trolleys
Lift Trolleys



Další vybavení
Additional equipment



LEHKÉ VOZÍKY

LIGHT TROLLEYS

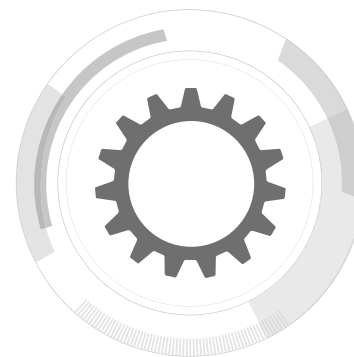
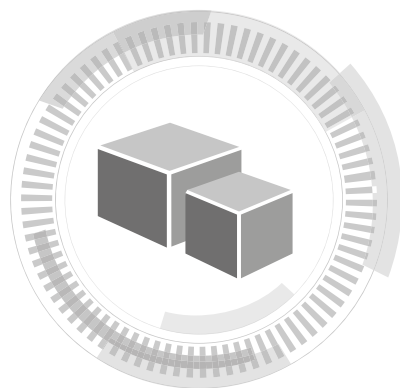
JEDNODUCHOST A FUNKČNOST SIMPLICITY AND FUNCTIONALITY

Základem lehkých vozíků je jednoduchost a zároveň funkčnost.
The essence of light trolleys is the simplicity of their functionality.



NÁJEZDOVÉ ÚKOSY GUIDING SLANTS

Speciálně navržené boční roviny vozíku poskytují jak ergonomické a bezpečné dokování.
Specially designed sides of the trolley ensure ergonomic and safedocking.



BLOKÁDA KOLA WHEEL BLOCKING MECHANISM

Za účelem zabezpečení vozíku před neplánovaným pohybem nápravy jsou vybaveny blokadou zpětného chodu.
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



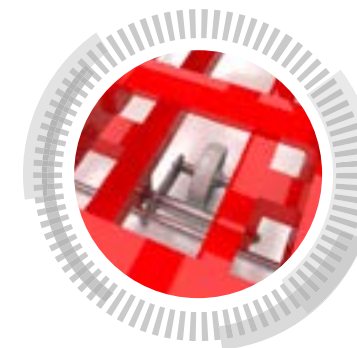
RŮZNÉ ROZMĚRY PRACOVNÍCH PLOCH DIFFERENT WORKING SPACE DIMENSIONS

Je dostupná ve dvou standardních velikostech a umožňuje přepravu kontejnerů o rozměrech: 1200x1000 a 1000x600.

Available in two standard sizes allowing for the transport of containers with dimensions of 1200x1000 and 1000x600 [mm].

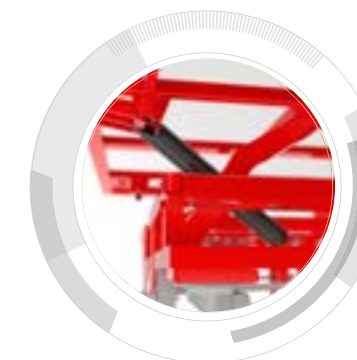
MECHANISMUS PÁTÉHO KOLA FIFTH WHEEL MECHANISM

Přídavné kolo nacházející se ve středu vozíku umožňuje snadnou ovladatelnost.
An additional wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily. The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



BLOKÁDA KOLA WHEEL BLOCKING MECHANISM

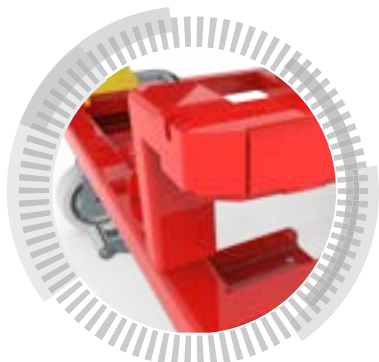
Za účelem zabezpečení vozíku před neplánovaným pohybem nápravy jsou vybaveny blokadou zpětného chodu.
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



NAKLÁPĚCÍ PLOŠINY TILTING UPPER FRAME

Unikátní mechanismus výklopného rámu je nejdůležitější vlastností tohoto typu vozíků. Je navržen takovým způsobem, aby umožnil sklon horní roviny vozíku s kontejnerem 10 a 20 stupňů v obou směrech, což umožňuje snadné, bezpečné a pohodlné nakládání materiálů.

The unique mechanism of the tilting frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to lean 10 or 20 degrees in both directions, making the selection of material easy, safe and comfortable.



NÁJEZDOVÉ ÚKOSY GUIDING SLANTS

Speciálně navržené boční roviny vozíku poskytují jak ergonomické a bezpečné dokování.
Specially designed sides of the trolley ensure both ergonomic and safe docking.

VOZÍKY GLT GLT (STANDARD) TROLLEYS

BLOKÁDA KOLA WHEEL BLOCKING MECHANISM

Za účelem zabezpečení vozíku před neplánovaným pohybem nápravy jsou vybaveny blokádou zpětného chodu.

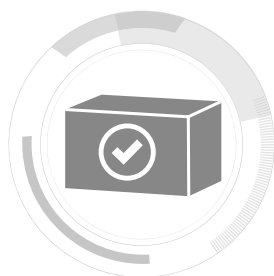
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



MECHANISMUS PÁTÉHO KOLA FIFTH WHEEL MECHANISM

Přídavné kolo nacházející se ve středu vozíku umožňuje snadnou ovladatelnost.

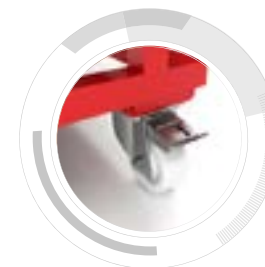
The wheel located in the middle of the frame makes handling the cart easy.



NÁJEZDOVÉ ÚKOSY GUIDING SLANTS

Speciálně navržené boční roviny vozíku poskytují jak ergonomické a bezpečné dokování.

The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



MOŽNOST MONTÁŽE ADAPTERU PRO MODIFIKACI PRACOVNÍ PLOCHY ADAPTERS FOR WORKING SPACE ADJUSTING

Adaptéry umožňují měnit rozměry pracovní plochy vozíku a tímto způsobem poskytuje možnost přepravovat nestandardní kontejnery.

Adapters adjust the trolley's working surface dimensions to allow for the transport of non-standard containers.



KOMPATIBILITA SE VŠEMI STANDARDNÍMI KONTEJNERY COMPATIBILITY WITH STANDARD CONTAINERS

Navrhli jsme tak mnoho typu vozíků, abychom umožnili přepravu s jejich využitím všech standardních kontejnerů používaných v Evropě a Spojených státech.

Trolleys are ready to transport all kinds of standard containers used in both Europe and the USA.



NÁJEZDOVÉ ÚKOSY GUIDING SLANTS

Speciálně navržené boční roviny vozíku poskytují jak ergonomické a bezpečné dokování.
The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



BLOKÁDA KOLA WHEEL BLOCKING MECHANISM

Za účelem zabezpečení vozíku před neplánovaným pohybem nápravy jsou vybaveny blokádou zpětného chodu.
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.

To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.



MOŽNOST REGÁLOVÝCH KONSTRUKCÍ SHELF SUPERSTRUCTURE

Unikátní vlastností těchto přepravních vozíků je možnost stavení regálových konstrukcí na pracovní ploše, což umožňuje současnou dopravu mnoha různých malých kontejnerů.
The special feature of these trolleys is the open working surface, which allows for the creation of a shelf superstructure capable of transporting various small packages at the same time.

The special feature of these trolleys is the open working surface, which allows for the creation of a shelf superstructure capable of transporting various small packages at the same time.



MECHANISMUS PÁTÉHO KOLA FIFTH WHEEL MECHANISM

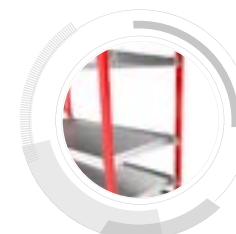
Přídavné kolo nacházející se ve středu vozíku umožňuje snadnou ovladatelnost.
A wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily.



MOŽNOST PŘEPRAVOVÁNÍ NA PLOŠINÁCH POSSIBILITY TO BE TRANSPORTED IN PLATFORMS

The biggest advantage of our KLT trolleys is the fact that they can be handled manually and docked in platforms of the E-Liner, C-Liner or V-Liner intralogistics systems.

The biggest advantage of our KLT trolleys is the fact that they can be handled manually and docked in platforms of the E-Liner, C-Liner or V-Liner intralogistics systems.





NAKLÁPĚČÍ_5kolo MECHANISMUS „PÁTÉHO“ KOLA WHEEL BLOCKING MECHANISM

Rotační vozíky mají centrální ovládací kolečko umístěné ve středu rámu vozíku – což usnadňuje manévrování vozíku a otáčení na místě. Při zakotvení vozíku se kolo zvedne a opět spustí až poté, co vozík opustí plošinu.
To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.

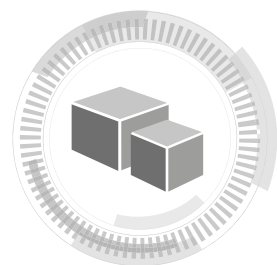
PRACOVNÍ PROSTOR GUIDING SLANTS

Horní část vozíku umožňuje jak přepravu kontejnerů, tak vytvoření regálové nástavby, díky tomu ho můžeme přizpůsobit individuálním potřebám daného výrobního závodu.
Specially designed sides of the trolley ensure ergonomic and safedocking.



DVA DRUHY VOZÍKŮ DIFFERENT WORKING SPACE DIMENSIONS

Rotační vozíky jsou k dispozici ve dvou standardních velikostech pro přepravu kontejnerů o rozměrech 1200 × 1000 a 1000 × 600 [mm].
Available in two standard sizes allowing for the transport of containers with dimensions of 1200x1000 and 1000x600 [mm].



SYSTÉM ROTAČNÍ PLOŠINY TURNING UPPER FRAME

Vozíky jsou vybaveny mechanickým otočným rámem, který umožňuje otočení horní části plošiny spolu s kontejnerem, což umožňuje ergonomické vyložení. Rám lze otáčet v každém směru a automaticky se zablokuje každých 180 stupňů.

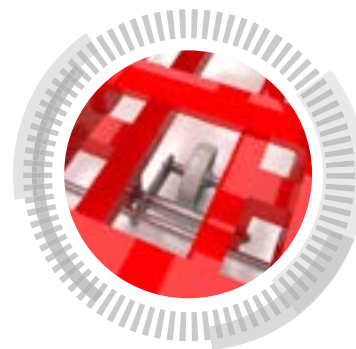
The unique mechanism of the turning frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to be turned by 180 degrees, making the selection of material easy, safe and comfortable.



NAKLÁPĚČÍ_5kolo MECHANISMUS „PÁTÉHO“ KOLA FIFTH WHEEL MECHANISM

Vysokozdvížené vozíky mají centrální ovládací kolečko umístěné ve středu rámu vozíku – což usnadňuje manévrování vozíku a otáčení na místě. Při zakotvení vozíku se kolo zvedne a opět spustí až poté, co vozík opustí plošinu.

An additional wheel placed in the middle of the cart allows the cart to be handled easily. The trolley's specially designed sides ensure both ergonomic and safe docking.



ZÁMKY KOL WHEEL BLOCKING MECHANISM

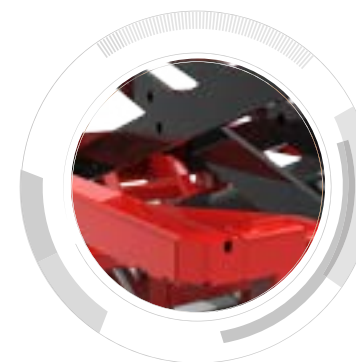
Vysokozdvížené vozíky mají kola vybavená pojistným dopravním uzávěrem, který zabraňuje neúmyslnému pohybu vozíku

To prevent unintended movement, castors have been equipped with a movement lock.

SYSTÉM VYZDVIHNUTÉ PRACOVNÍ POVRCHY LIFTING UPPER FRAME

Vysokozdvížené vozíky jsou vybaveny mechanickým horním zvedacím rámem, který umožňuje zvedání kontejneru v rozmezí 440-720 mm umožňující jeho ergonomické nakládání / vykládání. Rám je automaticky uzamčen v libovolné poloze a lze jej spustit stisknutím uvolňovacího pedálu.

The unique mechanism of the lifting frame is the essence of these types of trolleys. It has been designed to allow the upper working surface and the container placed on it to be lifted, making the selection of material more ergonomic.



GUIDING SLANTS GUIDING SLANTS

Specially designed sides of the trolley ensure both ergonomic and safe docking.

HLAVNÍ FUNKCE SKLOPNÝCH VOZÍKŮ

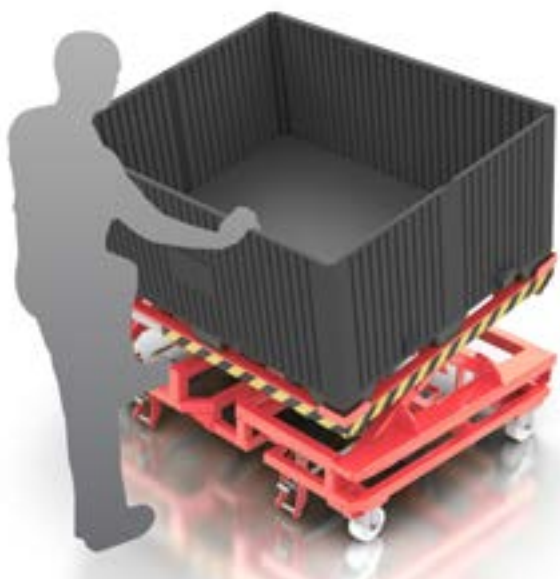
TILT TROLLEY MAIN FEATURE

SNADNÉ NAKLÁPĚNÍ

EASE OF TILTING

Naložený vozík lze snadno naklonit o 10 nebo 20 stupňů, abyste zajistili to nejlepší Pracuje ergonomicky. Tlumič oleje zajišťuje bezpečnost procesu i když Kontejner je velmi těžký. Rám lze naklonit na obě strany vozíku.

The loaded trolley can be easily tilted by 10 or 20 degrees to ensure the best works ergonomics. Oil dampers ensure the safety of the process even when container is very heavy. Frame can be tilted to both sides of the trolley.



Vyprázdňený rámeček vozíku lze naklonit zpět do předchozí, horizontální polohy - Stisknutím pedálu, který odemkne pohyb rámu. Po tomto snímku Mohou být tlačeny a zajištěny ve vodorovné poloze. Rám se pohybuje hladce A během této operace není potřeba používat nadměrný výkon.

Emptied trolley's frame can be tilted back to previous, horizontal position - by pressing the pedal which unlocks the frame's movement. After that frame can be pushed and locked in horizontal position. Frame moves smoothly and there is no need to use excessive power during that operation.

ZDVIHACÍ VOZÍKY HLAVNÍ FUNKCE

LIFT TROLLEYS MAIN FEATURE

Zvedací vozíky umožňují nastavit výšku kontejneru pro maximalizaci materiálu Vybírání ergonomie.

Lift trolleys allow to adjust the height of container to maximize the material picking ergonomics.



STANDARDNÍ VOZÍKY TYPU KLT HLAVNÍ FUNKCE

KLT TROLLEYS MAIN FEATURE

Vozíky KLT mají nadstavbu police, která umožňuje mnoho transportů Malé, různé balíčky najednou. Výška a počet Regály vozíků mohou být podle potřeb.

KLT trolleys have the shelf superstructure that allow to transport many small, different packages at the same time. Height and number of shelves of the trolleys can be according to the needs



ROTAČNÍ VOZÍKY HLAVNÍ FUNKCE

ROTATE TROLLEYS MAIN FEATURE

Tento typ vozíků umožňuje otočení horního rámu o 180 stupňů. Díky této funkci už není obtížné dosáhnout obou stran kontejnerů. Při sběru materiálu nebo při umístění sestavených součástí.

This type of trolleys allow for turn the upper frame by 180 degrees. Thanks to that feature it is no longer difficult for access both of sides of containers while picking the material or placing the assembled components.

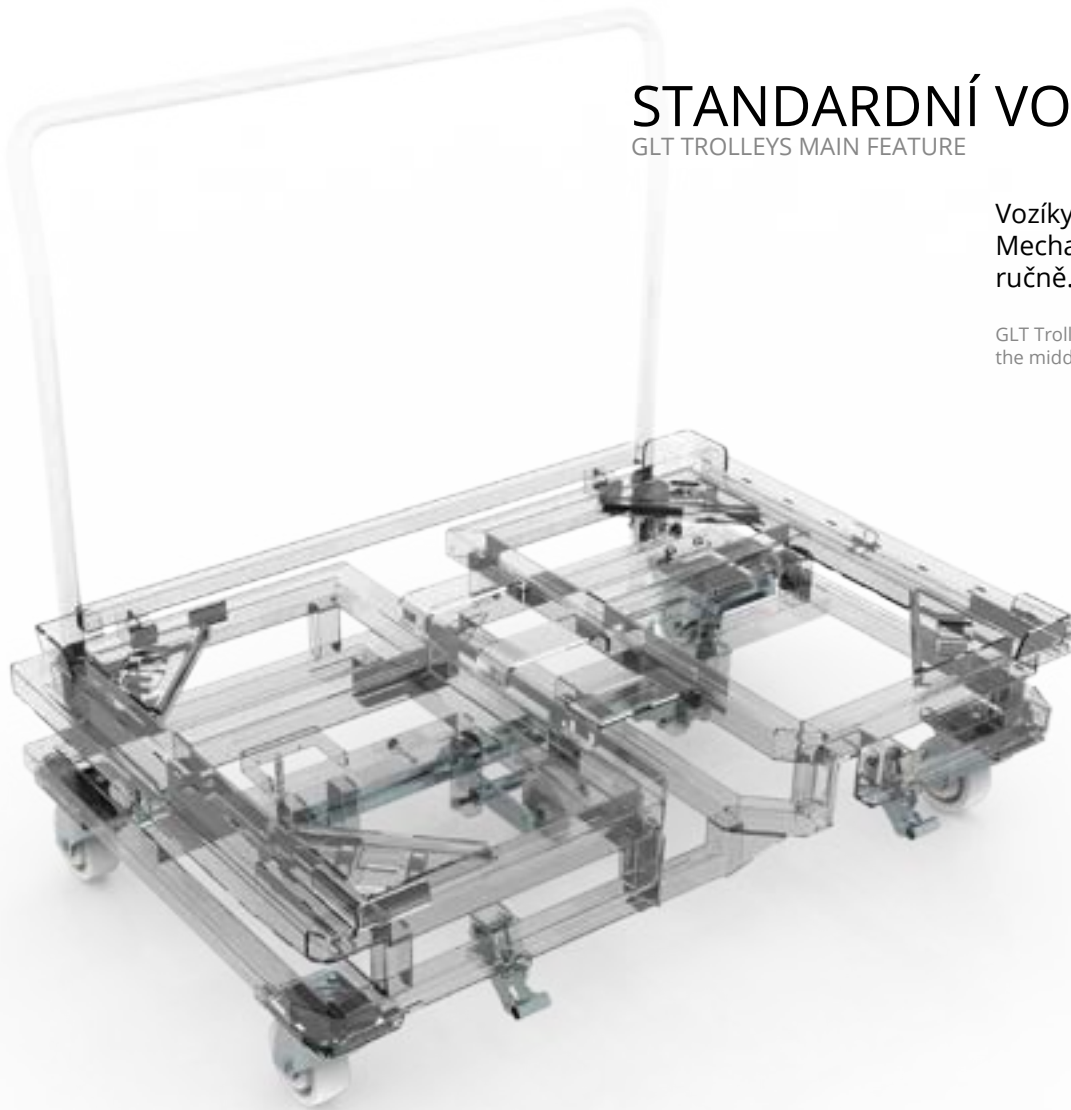


STANDARDNÍ VOZÍKY TYPU GLT Hlavní funkce

GLT TROLLEYS MAIN FEATURE

Vozíky GLT jsou schopné přepravovat těžké kontejnery a díky speciálnímu Mechanismus točnice umístěný ve středu rámu je snadné Manipulovat ručně.

GLT Trolleys are able to transport heavy containers and thanks to special fifth wheel mechanism located in the middle of the frame they are easy to be handled manually.



TECHNICKÁ SPECIFIKACE STANDARDNÍCH VOZÍKŮ

TROLLEYS TECHNICAL SPECIFICATION

Typ Type	Kod Code	ROZMĚRY Overall dimensions			ROZMĚRY PRACOVNÍ PLOCHY Working space dimensions			SPECIFIKACE ZATÍŽENÍ Load's specification		SPOLUPRÁCE SE SYSTÉMY Compatibility with systems		
		Šířka Height [mm]	Délka Length [mm]	Výška Width [mm]	Šířka Height [mm]	Délka Length [mm]	Výška Width [mm]	Povolená hmotnost kontejnerů Maximum load capacity [kg]	Vlastní hmotnost vozíků Trolley's net weight [kg]	C-Liner	V-Liner	E-Liner
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V80	640	1090	400	360	1020	620	500	65	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V72	1335	1090	400	360	1020	1220	700	120	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V70	1335	890	400	360	820	1220	700	120	x	x	x
Standard (GLT) Standard (GLT)	AE.1302.V68	640	890	400	360	820	620	500	55	x	x	x
LEHKÉ Light	AE.1302.V79	640	1090	400	360	1020	620	300	25	x	x	x
LEHKÉ Light	AE.1302.71	1335	1090	440	400	1020	1220	400	60	x	x	x
LEHKÉ Light	AE.1302.V69	1335	890	440	400	820	1220	400	55	x	x	x
LEHKÉ Light	AE.1302.V67	640	890	400	360	820	620	300	25	x	x	x
KLT	AE.1420.V6	1335	890	1700	390	1210	810	100 - shelf pólka 500 - trolley wózek	200	x	x	x
KLT	AE.1420.V5	620	1290	1600	430	1010	610	100 - shelf pólka 500 - trolley wózek	140	x	x	x
SKLOPNÉ Tilt	AE.1303.V18	640	1090	625	585	1020	620	450	100	x	x	x
SKLOPNÉ Tilt	AE.1303.V20	1335	1090	650	610	1020	1220	500	175	x	x	x
SKLOPNÉ Tilt	AE.1303.V19	1335	890	615	575	820	1220	500	160	x	x	x
SKLOPNÉ Tilt	AE.1303.V17	640	890	605	565	820	620	450	90	x	x	x
ROTAČNÍ Rotate	AE.1305.V3	1335	890	465	430	820	1220	500	190	x	x	x
ROTAČNÍ Rotate	AE.1305.V4	1335	1090	465	430	1020	1220	500	210	x	x	x
LEHKÉ Lift	AE.1704.V1	640	925	480-760	440-720	820	620	450	80	x	x	x