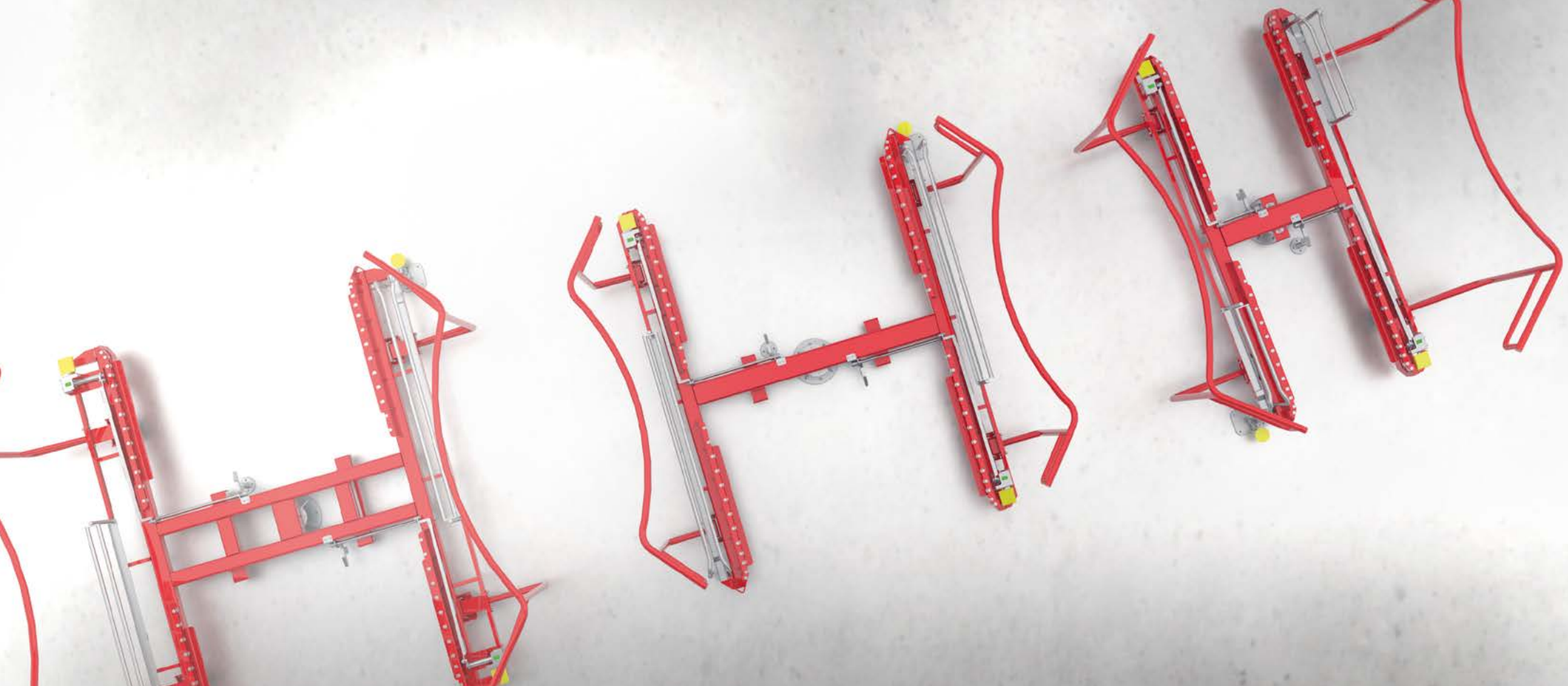




TURNTABLES



TURNTABLES

OBROTNICE

Turntables have been created to further increase the efficiency of exchanging containers. These devices are installed next to production sections so that material can be delivered safely and without coming too close to the workplace. It only takes several seconds to undock the trolley off the platform and load it into the turntable. Ergonomics can be additionally increased by using the turntables together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment.

Obrotnice zostały skonstruowane w celu podniesienia efektywności wymiany pojemników. Urządzenia te są montowane przy stanowiskach produkcyjnych co powoduje, że dostawa materiału może się odbywać w bezpieczny sposób, bez konieczności podjeżdżania zbyt blisko do miejsca pracy. Wymiana pojemnika polegająca na wyciągnięciu wózka z platformy i wsunięciu go do obrotnicy zajmuje jedynie kilkanaście sekund. Dodatkową poprawę ergonomii pracy można osiągnąć poprzez połączenie użycia obrotnic z wózkami uchylnymi – co pozwala zarówno na bezpieczne jak i szybkie pobieranie materiału oraz jego uzupełnianie.

TURNTABLES FEATURES CECHY OBROTNIC

COOPERATION WITH STANDARD TROLLEYS WSPÓŁPRACA ZE STANDARDOWYMI WÓZKAMI

Our three turntables can dock all standard trolleys. This means that any cart you are planning to use will work with the turntables.

Trzy typy naszych obrotnic pozwalają na obsługę wszystkich naszych standardowych wózków a co za tym idzie także pojemników. To oznacza, że niezależnie od rodzaju wózka, który planujecie użyć możliwa będzie jego współpraca z naszymi obrotnicami.



BUFFERING OF MATERIAL ACCORDING TO FIFO RULES BUFOROWANIE MATERIAŁU ZGODNIE Z ZASADĄ FIFO

Turntables allow for the buffering of material placed in containers on trolleys. They significantly help organize work according to FIFO and enable the production and logistics sections to be visually split.

Obrotnice pozwalają na buforowanie materiału w pojemnikach znajdujących się na wózkach. To przekłada się na znaczącą pomoc w zakresie organizacji pracy w zakładzie zgodnie z zasadą FIFO i pozwala na wizualne rozdzielenie części produkcyjnej oraz logistycznej.



SAFETY DURING DELIVERIES BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS DOSTAW

Turntables allow trolleys to safely dock for the time of material pick-up. They also increase ergonomics, eliminating dispensable moves during the exchange of the container.

Obrotnica pozwala na bezpieczne zadokowanie wózków na czas pobierania materiału. Zwiększa także ergonomię eliminując zbędne ruchy podczas wymiany pojemników.



INCREASE OF CONTAINER EXCHANGING SPEED WZROST SZYBKOŚCI WYMIANY POJEMNIKÓW

Thanks to the use of turntables, you can increase the speed of both the exchange of containers and the picking of materials by an employee.

Użycie obrotnic znacząco wpływa na szybkość wymiany pojemników jak i pobierania materiałów przez pracownika.

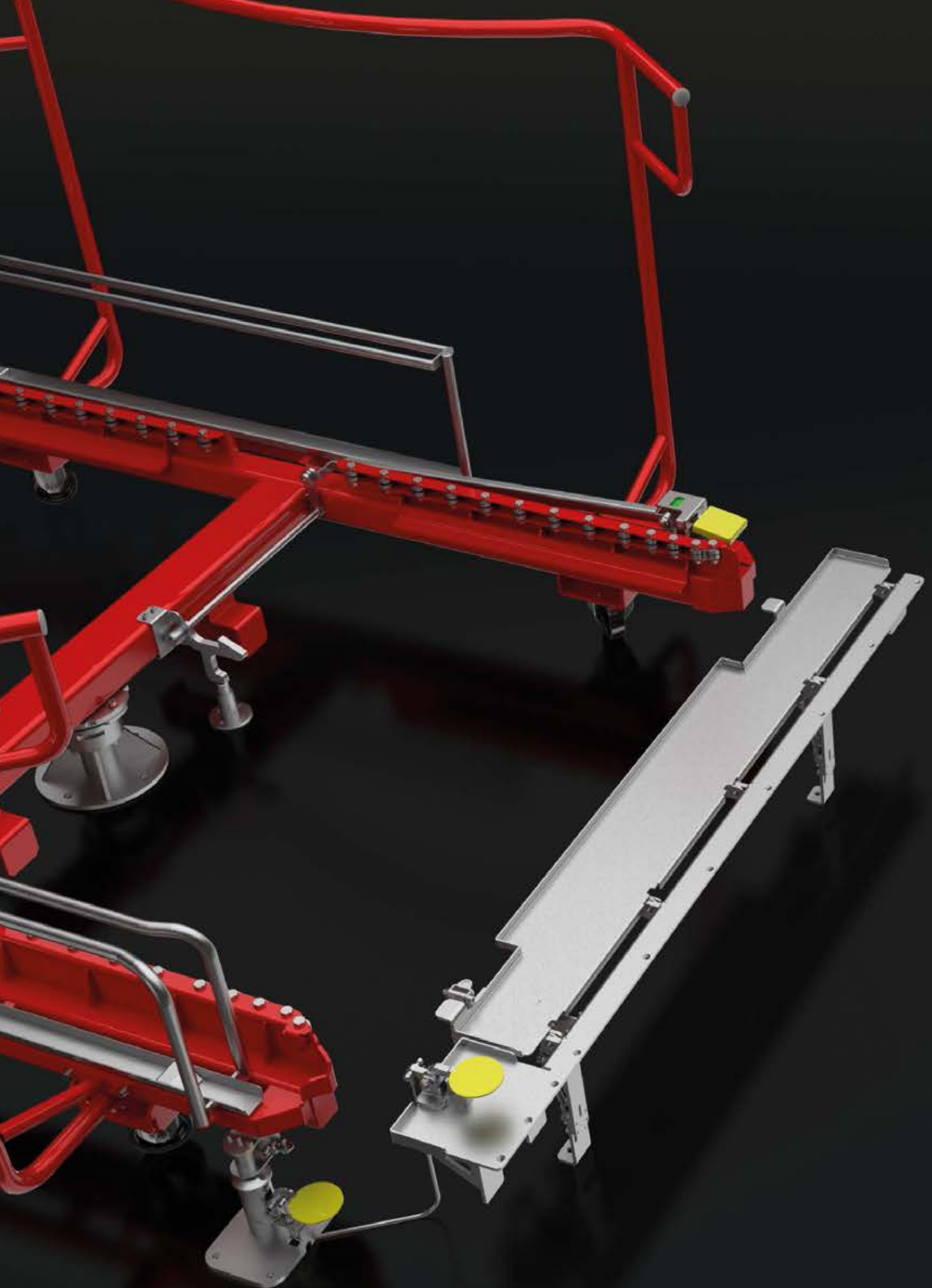
IDEAL COOPERATION WITH TILT TROLLEYS

IDEALNA WSPÓŁPRACA Z WÓZKAMI UCHYLNymi

Turntables ergonomics can be additionally increased by using these devices together with tilt trolleys, allowing for both safe and quick material selection and replenishment. That cooperation ensures the safest, the most comfortable and the fastest way of material picking.

Ergonomia korzystania z obrotnic jest bardzo wysoka jednak ich prawdziwy potencjał można odkryć łącząc ich działanie z wózkami uchylnymi. Dobrze umiejscowiona obrotnica pozwala pracownikowi na pobieranie materiału dokładnie w miejscu montażu a dodatkowo możliwość pochylenia wózka powoduje, że czynność ta staje się jeszcze bardziej wygodna. Takie połączenie sprawia, że jest to najbezpieczniejszy, najbardziej ergonomiczny i najszybszy sposób zarówno pobierania jak i wymiany materiału przy linii produkcyjnej.



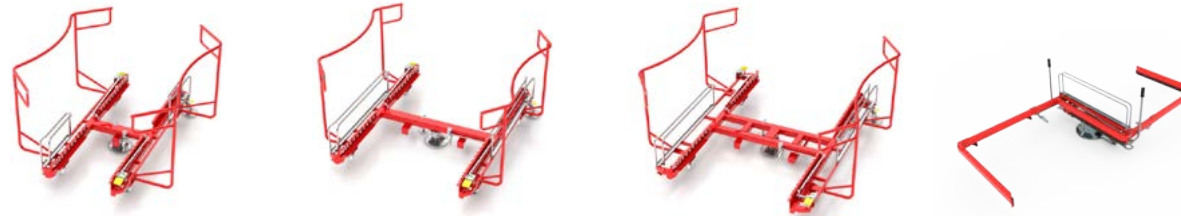


CONNECTION PLATFORM AND RELEASE PEDAL

PLATFORMA ŁĄCZĄCA I PEDAŁ ZWALNIAJĄCY

To ensure the maximum safety level, we have designed a special adapter which connects the turntable with the production section, eliminating the gap between the device and the place of assembly. A special release pedal prevents unintended movement of the turntable and allows the employee to safely pick the material up from the container.

W celu zapewnienia najwyższego poziomu bezpieczeństwa zaprojektowaliśmy specjalny adapter, który łączy obrotnicę z miejsce montażu eliminują przerwę pomiędzy urządzeniem a stanowiskiem pracy. Specjalny pedał zwalniający zapobiega nieoczekiwanemu przemieszczeniu platformy a także pozwala pracownikowi na całkowicie bezpieczne pobieranie materiału z pojemnika.



Type Typ	Overall dimensions Wymiary gabarytowe [mm]				Technical parameters Parametry techniczne					Cooperating with trolleys Współpraca z wózkami				
	Lenght Długość	Width Szerokość	Wyso- kość Height	Width between side rolls Szerokość między rolkami bocznymi	Turn- table's rotation area Przestrzeń obrotu [mm]	Max height of container Maksy- malna wysokość pojemnika [mm]	Max Load Dopuszczal- ne obciąże- nie brutto [kg]	Maximum quantity of trolleys docked Maksymal- na ilość wózków w obrotnicy [pcs / szt.]	Turntable net weight Masa własna obrotnicy [kg]	800 x 600	1000 x 600	1200 x 800	1200 x 1000	1600 x 1200
Small turntable Mała obrotnica	2180	1815	1210	625	2410	1000	n/a nie dotyczy	2	170	x	x			
Medium turntable Średnia obrotnica	2180	2220	1210	1340	2640	1000	n/a nie dotyczy	2	190			x	x	
Large turntable Duża obrotnica	2420	2525	1210	1340	3010	1000	n/a nie dotyczy	2	210			x	x	x
S-shape turntable Obrotnica - kształt S	1200	3000	1210	1340	3200	1000	n/a nie dotyczy	2	190			x	x	

ADDITIONAL EQUIPMENT
DODATKOWE WYPOSAŻENIE

PLATFORM RAMPS
Rampy



Release pedal
Pedał zwalniający

- unlocks the turntable when its used together
with connection platform

pozwała na zwolnienie ruchu obrotnicy w przypadku stosowania
z rampami

