

MECHATEC BV
BOX HANDLING SYSTEMS



KK 3000







ROBUUST, EENVOUDIG, DOORDACHT

DE KK 3000 KISTENKANTELAAR VAN MECHATEC.

Mechatec is gespecialiseerd in het maken van machines voor het vullen, draaien, wassen en legen van kisten.

De robuuste KK 3000 kisten kantelaar wordt ingezet door bedrijven in de Landbouw en Industrie om eenvoudig en productvriendelijk kisten te legen. In de stationaire uitvoering zijn er 2 versies, de mechanische of de automatische.

KK 3000 KISTENKANTELAAR

De brede inrij ruimte van 1,80 mtr maakt het u gemakkelijk om de kist in het kantelframe te plaatsen. Met de lepels van de heftruck, of door de hydro aggregaat, wordt het kantelmechanisme omhoog gebracht waardoor de kist wordt geleegd. Bij het kantelen komt de kist circa 1.2 mtr naar voren waardoor er gemakkelijk in het midden geladen wordt.

Het unieke kantelmechanisme zorgt ervoor dat de kist 170 graden kan worden gekanteld waardoor de kist altijd leeg is. Na het kantelen rijdt u direct achteruit, de kist komt gecontroleerd geremd terug, de accumulator dempt de schok.

De hoogte van het kantelframe is verstelbaar zodat het mogelijk is om zowel een stortbak maar ook een vrachtwagen te vullen.

De kantelaar is ontwikkeld voor langdurig, efficiënt en effectief gebruik op het gehele bedrijf.

Zo is hij gemakkelijk te verplaatsen d.m.v. lepelkokers onder aan het basisframe en is de hoogte van het frame middels pen en gat verstelbaar. In de kolommen bevindt zich een trapje zodat u gemakkelijk de hogere borgpennen plaatst.

MEER WERK VERZETTEN MET MINDER MANKRACHT

Door de ratel pal constructie heeft u de heftruck steeds vrij en loopt de kist langzaam leeg terwijl u ander werk doet.

Deze wordt automatisch vrijgegeven als hij helemaal wordt door gekanteld en is ook buiten werking te stellen door hem achterover te klappen.

AUTOMATISCH KANTELLEN MET LEEG CONTROLE.

Ook automatisch kiepen, controleschok en terug kantelen is mogelijk, u plaats alleen de kist en neemt hem er uit, verder gaat het geheel automatisch. Het voordeel, u gebruikt personeel en heftruck optimaal.

Mechatec biedt u ook de mogelijkheid om de kantelaar te automatiseren waarbij de machine wordt voorzien van een hydrauliek unit. Middels een druk op de knop kantelt de kist automatisch en blijft staan tot hij leeg is.

De mogelijkheid om dit gecontroleerd/gedoseerd te doen via de sensor die een product hoogte controle doet, de heftruck hoeft hierdoor niet te wachten tot de kist leeg is.

Wanneer de sensor ziet dat er geen product meer uitstroomt wordt de kist automatisch terug gekanteld. Een naschok is instelbaar maar veelal niet nodig omdat de kiphoeke ruim voldoende is.

Om ook de grond uit de kist te halen is er de optie voor een vibratie motor om de kist na te trillen.

VOORDELEN

- Robuuste machine
- Hoogte van 2 tot 4,2 meter
- 3 jaar garantie op constructie
- Kist komt naar voren tijdens het kantelen
- Gegarandeerd lege kisten door 170° kantelen
- Tril systeem voor grond lostrillen
- Hydraulische gedempt remsysteem met accumulator
- Mogelijkheid tot automatiseren
- Platte voet +/- 10 cm hoogte met versteviging thv de kolommen
- Uitneembare bovenbalk of kist steunen voor een open constructie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

KK 3000

Hoogte	4.2 mt
Breedte	2.45 (voor max 1.8 mtr kisten)
Diepte	2.4 mtr
Gewicht	980 kg
Kolommen	HEB 160
Vermogen hydro unit	3~ 400V 16A 1.5 kw
Max kist gewicht	3 ton
Gegalvaniseerd	op aanvraag

ANDERE MECHATEC MACHINES:



KK 3000 KISTENKANTELAAR



FLOWMASTER KIST- EN BIGBAGVULLER



BOXER KISTENROTATOR

CONTACTGEGEVENS

MECHATEC BV Box Handling Systems | Het Revier 1 | 8309 BE Tollebeek (NL)
T. 0031 (0) 527 760100 | info@mechatec.nl | www.mechatec.nl