

Liela uzglabāšanas platība,  
aizņemot mazu laukumu

Augsta efektivitāte, pievienojot  
pie jebkuras noliktavas  
pārvaldības sistēmas

Vairāk drošības un aizsardzības  
lietotājam un precēm

Modulāra paplašināšanas  
iespēja



## Liftveida plaukts

### Vertikāls liftveida plaukts (1.000 kg)

Modulārās uzbūves liftveida plaukts ir slēgta sistēma, kurā uzglabāšanā vertikālā stāvoklī no abām pusēm tiek ievietoti sastatņu plaukti. Sistēmai nolasot svītrkodu vai tiekot nospiestai pogai, plaukti automātiski tiek pārvietoti līdz vidusdaļā uzstādītajam ekstraktoram, kas tos nogādā līdz vadības atverei.

Pateicoties modulārajai uzbūvei, liftveida plauktu iespējams gan pirms, gan arī pēc uzstādīšanas jebkurā brīdī pielāgot nepieciešamajam augstumam.

LRK katru sastatņu plauktu ielasa automātiski – pēc tam plauktu sistēmā uzglabājamajiem izstrādājumiem tiek piešķirta tiem vispiemērotākā uzglabāšanas vieta, ievērojot 25 mm savstarpējo attālumu. Atkarībā no telpas augstuma salīdzinājumā ar parastajām sistēmām šādi iespējams ietaupīt līdz pat 85 % telpas platības.

LRK modulārā uzbūve nodrošina gandrīz neierobežotu pielāgotiesspēju, tās uzstādīšanai izmantojot telpas ar visdažādākajiem augstuma parametriem.

Ierīces augstumu ik pa 100 mm posmiem iespējams izvēlēties tā, lai liftveida plaukts vienmēr atbilstu konkrētajā gadījumā nepieciešamajam tilpumam un augstumam. Arī mainot liftveida plaukta atrašanās vietu, to iespējams ātri pielāgot jaunajiem apstākļiem, pievienojot tam jaunus moduļus vai demontējot nevajadzīgos.

Izmantojot sistēmu ar vairākiem stāviem, jebkurā vietā LRK priekšpusē vai aizmugurē iespējams integrēt līdz 6 vadības atverēm, kuras iespējams mainīt arī vēl pēc tam. Paceļamās durvis katrā vadības atverē novērš caurvēja izkļuvi un aizsargā sistēmas lietotāju un plauktā uzglabājamās preces.

 **JUNGHEINRICH**

# Liftveida plaukts



# Tehniskie dati

Modeļa nosaukums		LRK250/500	LRK700	LRK1000
Ierīces augstums	mm   a	2550-30050	2550-20050	2550-20050
Ierīces platums	mm   b	1580-4380	1580-4380	1580-4380
Ierīces dziļums	mm   c	2312/2921/3074	2363/2972/3125	2363/3125/4342
Maks. noslogojums	t	67/120	67/120	67/120
Krāsa		RAL1028/RAL7035 vai individuāls krāsu dizains		
Sastatņu plauktu platums	mm	1250-4050	1250-4050	1250-4050
Sastatņu plauktu dziļums	mm	610/813/864	610/813/864	610/864/1270
Sastatņu plauktā ievietojamā krava	kg	125-560	240-725	430-1000
Regulējamais rastrs	mm	25	50	50
Min. sastatņu plauktu savstarpējais attālums	mm	75	100	150
Maks. preču augstums	mm	730	730	730
Piedziņas sistēma		Zobsiksna		
Līfta motors	kW	2,2/4	4	4
Maks. līfta darbības ātrums	m/s	1,3 m/s pilnībā piekraudā stāvoklī 2,0 m/s tukšā stāvoklī	0,75 m/s pilnībā piekraudā stāvoklī 1,2 m/s tukšā stāvoklī	0,5 m/s pilnībā piekraudā stāvoklī 0,75 m/s tukšā stāvoklī
Maks. ekstraktora darbības ātrums	m/s	0,7	0,39	0,39
Vadības atveres vadotne		Centrēta vadības atveres vadotne ar 10 veltniem		
Maks. atveru skaits		6		
Iekšējās paceļamas durvis		Standarta variants		
Cilvēku aizsardzība		Gaismas barjera		
Augstuma identificēšana		Gaismas barjera - ik pa 25 mm posmiem		
Opcija		Apstiprināšanas liste Vertikāli fotoelementi šahtas uzraudzībai		
Vadības pults		OP0/OPJH-Control/OP Touch 10"		
Vadības sistēma		JH-Control 1000 (standarta variants)/JH-Control 2000 (opcija)		
Svara pārvaldība		"JH-Control-Option", izmantojot pretestības metodi		
"Pick-by-Light"		LED pozīcijas indikators/Vario pozīcijas indikators/TIC matrica/LED rādītājs/lāzera rādītājs		
Sastatņu plauktu izvilkējs		Rulliņu celiņu komplekts/manuāla atveramo nodalījumu izņemšana/transportēšanas ratiņi/sastatņu plauktu izvilkējs krautņotāja apkalpošanai/pusautomātiska/automātiska sastatņu plauktu pilnīga izvilkšana		
Drošība		Iekšējās paceļamas durvis		
Ārkārtas gadījumu sistēma		2 roku darbināšanas režīms		

<sup>1</sup>Speciālie izmēri pēc pieprasījuma

# Priekšrocību izmantošana

## Vienkārša integrēšana jau notiekošos noliktavas procesos

Lai liftveida plauktu optimāli integrētu Jūsu noliktavas procesos, Jungheinrich piedāvā vienkāršu un tiešu piesaisti noliktavu pārvaldības sistēmām (Warehouse Management Systems = WMS), kā, piemēram, Jungheinrich WMS vai SAP® EWM. Ar saskarnes programmatūru "Jungheinrich Logistik-Interface" vai papildmoduli "LRK Connect", kas paredzēts SAP® EWM, liftveida plauktā tiek optimizēti preču komplektēšanas procesi un noliktavas pārvaldības sistēmas ietvaros ir iespējama noliktavas krājumu pārvaldība. Tādējādi Jūs panāksiet ne vien lietderīgu preču uzglabāšanu mazā telpā, bet arī iegūsiat pārskatāmību, augstāko efektivitāti un maksimālu procesu drošību.

## Ātra pielāgojamība izmaiņām, pateicoties modulārajai uzbūvei

Pateicoties modulārajai uzbūvei, ierīces augstumu iespējams ātri un bez lielām izmaksām pielāgot izmaiņām atrašanās vietas un darba apstākļiem.

## Augsta pielāgojamība, ko nodrošina vienkārša pārprogrammēšana

Katru sastatņu plauktu iespējams vienkāršā veidā pielāgot konkrētā brīža vajadzībām:

- Lēns ātrums jutīgām precēm
- Bieži nepieciešamo preču uzglabāšana tuvu "zelta zonai"
- Piekļuves tiesības sastatņu plauktiem
- Sastatņu plauktu ar atšķirīgu pielaujamu svaru uzglabāšana

## Augsta precizitāte

Integrētas "Pick-to-Light" sistēmas, svītrkodu lasītājs un programmatūru saskarnes nodrošina augstākā līmeņa precizitāti. Piesaiste padeves sistēmām, robotizētām svītrām vai cēlējierīcēm nodrošina maksimālu komfortu darba vietā.

## Augsta aktīvā un pasīvā drošība

Liftveida plaukts ne tikai nodrošina kontrolētu piekļuvi atsevišķiem sastatņu plauktiem, bet arī precīzu preču izsekošanu, pārbaudot, kurš operators kuram sastatņu plauktam ir piekļuvis. Paceļamās durvis nodrošina paaugstinātu drošības

līmeni un augstu aizsardzības pakāpi apkalpojošajam personālam un uzglabājamajām precēm.

## Efektīva lietošana, pateicoties optimālai ergonomijai

Liftveida plaukts darbojas pēc principa „prece pie cilvēka”: pieprasītās detaļas automātiski tiek nogādātas līdz ergonomiski veidotajai vadības atverei. Operatoram vairs nav jākāpj augšā, jāpieliecas vai jāstiepjas, lai piekļūtu plauktā uzglabātajai precei. Sastatņu plauktus iespējams novietot individuāli pielāgotā darba augstumā un sasaitīt ar padeves sistēmām vai cēlējierīcēm. Pēc izvēles integrētās "Pick-to-Light" sistēmas norāda uzglabāšanas nodalījumu un izņemamo daudzumu, nodrošinot ļoti augstu komplektēšanas ražīgumu.

## 85 % mazāks vietas patēriņš

Pateicoties sastatņu plauktu uzglabāšanai tikai 25 mm attālumā vienam no otra, kas ir klasificējams gandrīz kā bezpakāpju izvietojums, tiek ietaupīts līdz 85 % novietojuma virsmas.

## SIA Jungheinrich Lift Truck

Rītausmas iela 23  
Rīga, LV-1058  
Latvija  
Telefons +371 67 813 913  
Fakss +371 67 813 911

info@jungheinrich.lv  
www.jungheinrich.lv

 **JUNGHEINRICH**