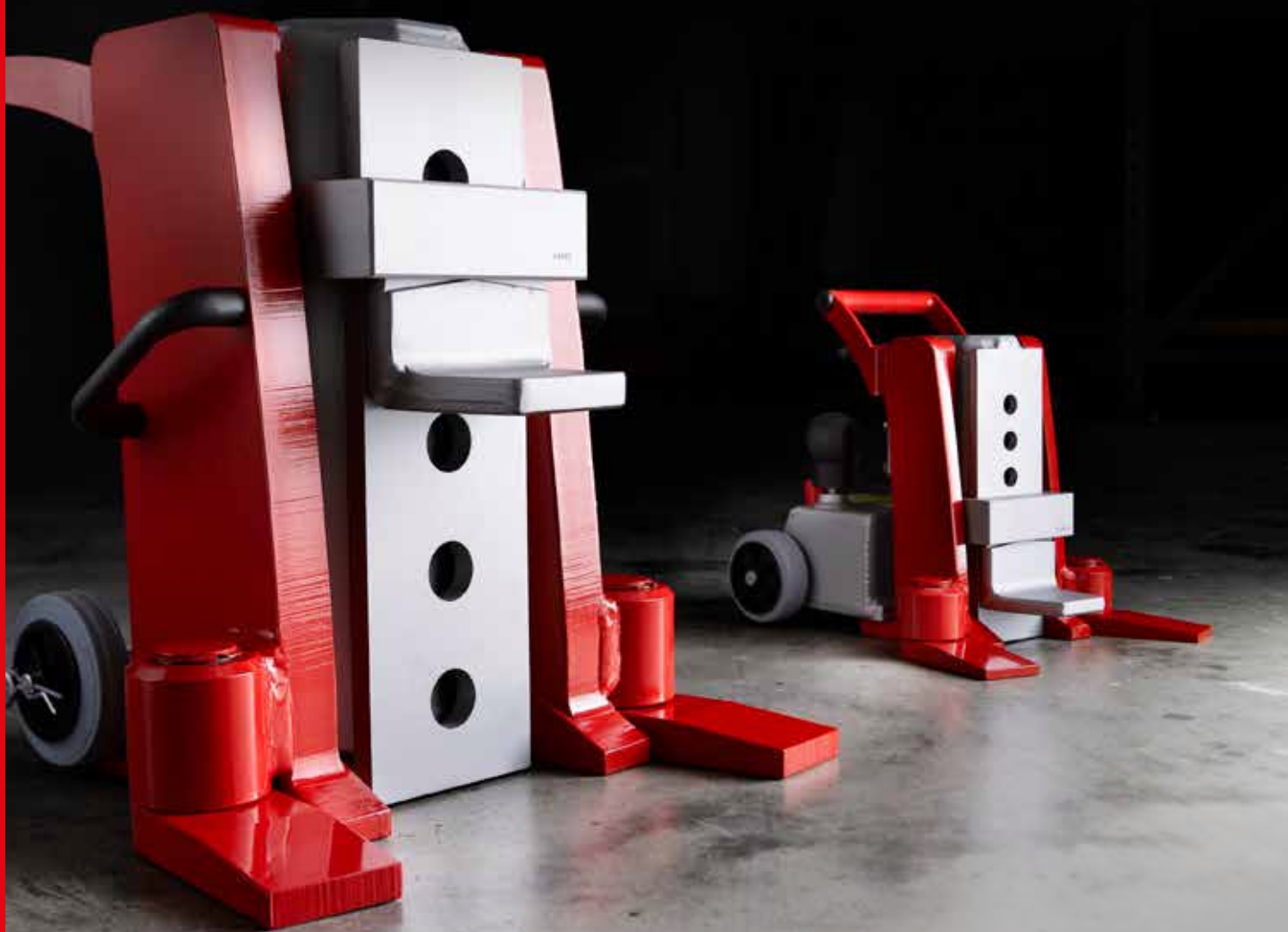


# EMELŐ- ÉS SZÁLLÍTÓESZKÖZÖK

# 2023

# 2024



**JUNG**  
●●●  
JUNG-HEBETECHNIK.DE

**EGYSZERŰE**  
**OSA**

# IN BIZTONSÁG- AN MOZGATNI.

**Célunk az emelés és** nehéz terhek könnyebb, biztonságosabb és ergonomikusabb, mozgatása a felhasználó számára.

**JUNG**

**MOZGATUNK  
VALAMIT.  
TONNASZÁMRA.**



## MINŐSÉG

Nyugodtam megbízhat termékeink minőségében és hosszú élettartamában. A minőségi gyártás érdekében a legkorszerűbb gépeket használjuk és tanúsított minőségbiztosítási menedzsmenünk segítségével egyenletes magas színvonalat biztosítunk.

A legmodernebb CNC megmunkálás, hegesztő robotok alkalmazása és egy tanúsított minőségbiztosítási rendszer (DIN EN ISO 9001) garantálják az egyenletesen kiváló gyártási minőséget. Minden egyes emelőeszköz működését a kiszállítás előtt ellenőrizzük és a terméket DGUV 54 előírás szerinti bevizsgálási plakettel látjuk el. Minden egyes hajtott szállítózsámoly működését a kiszállítás előtt ellenőrizzük és a terméket DGUV 68 előírás szerinti bevizsgálási plakettel látjuk el.

A következő készülékek rendelkeznek ANSI/ASME (USA) minősítéssel: JH G-plus, JH G-plus EX, JHS, JKB, K sorozat, M sorozat.

## FOLYAMATOK & KÖRNYEZET

ISO 9001 szabvány szerint tanúsított vállalatként folyamatosan javítjuk folyamatainkat ügyfeleink, munkatársaink és beszállítóink bevonásával.





**JUNG mozgásban.**

# MÉR FÖLD- KÖVEK.

**1972**

## **ALAPÍTÁS**

Karl-Heinz Jung megalapítja a JUNG céget a Stuttgart melletti Kernbenben.



**1982**

## **ELSŐ CÉGÉPÜLET**

Az első saját üzemépület a cég mostani székhelyén, Waiblingenben.



**1993**

## **SAJÁT ÜZEM**

JUNG elvállalja eddigi kizárólagos forgalmazó partnerétől és saját értékesítést épít ki.



**2001**

## **ÚJ ÉPÜLET**

A teremlérs megduplázása Waiblingenben.

**2002**

## **VONTATÓ SZERELVÉNY**

JUNG bővíti termékpalettáját és már utánfutókat is gyárt az üzemben belüli anyagmozgatóhoz.

**2003**

## **FOOT MASTER®**

JUNG megkezdi a FOOT MASTER® márkájú géplábak forgalmazását.





**A JUNG vállalkozás egyszemélyes** üzemből több lépcsőben alakult át a mai nemzetközi céggé. A JUNG cég ma már 50 munkatársat foglalkoztat. Sokan közülük már hosszú ideje dolgoznak itt, van aki szakmunkástanulóként nálunk tanulta ki a szakmát. Munkatársaink célja, hogy összefogva a legjobbat nyújtsák ügyfeleinknek. Célunk több mint 50 éve az, hogy a nehéz terhek emelését és mozgatását könnyebbé, biztonságosabbá és ergonomikusabbá tegyük a felhasználó számára. Szlogenünket, JUNG = innováció, szem előtt tartva Karl-Heinz Jung és Thomas Wüthele a JUNG munkatársaival együtt a legkülönbözőbb készülékek sokaságát fejlesztette ki annak érdekében, hogy minden felhasználásra a legmegfelelőbb terméket kínálhassuk.

**2022**

**50 ÉVE**

A JUNG cég az 50 éves születésnapját ünnepli.

**2020**



**ALÁTÁMASZTÁS TECHNOLOGIA**

Termékpaletta bővítése az alátámasztás és felületvédelemmel.

**2017**



**GORR TRANSPORTTECHNIK**

A JUNG fervasárolja a Gorr Transporttechnik GmbH céget Eschwegeben.

**2017**



**EDELŐPÁRNA**

JUNG megkezdi az emelőpárnák forgalmazását.

**2008**

**IPARI HIDRAULIKA**

Jung újra bővíti termékpalettáját az ipari hidraulika területével.

**2009**

**NÖVEKEDÉS**

JUNG újra bővíti termelési területét egy további csarnok építésével a waiblingeni telephelyen.

**2014**



**ÚJ TERMÉK VONAL.**

A JUNG bemutatja az elektromos szállítószámolyt.

# FELELŐSÉG- VÁLLALÁS.

## ÜGYFELEK

Ügyfeleink elégedettsége a legfontosabb számunkra. Kreativitásunkkal és tapasztalatunkkal valósítjuk meg az ügyfelek egyedi kívánságait.

## MUNKATÁRSAK

A vállalkozás sikeressége munkatársainktól függ. A képzés és továbbképzés számunkra folyamatos befektetést jelent, a hosszú távú foglalkoztatással pedig elősegítjük dolgozóink tapasztalatszerzését és kompetenciáját.





## **SOCIÁLIS ELKÖTELEZETTSÉG**

Waiblingen város része vagyunk és támogatjuk a regionális, szociális és közcélú szervezeteket.

## **KORNYEZET**

Ökológiai felelősségvállalásunknak napi munkafolyamataink során is megfelelünk. 2001 óta napenergia berendezést üzemeltetünk, az áramot újrahasznosuló energiaforrásokból nyerjük és üzemünket egy Ecofit projekt keretein belül ökológiai átvilágításnak vetettük alá.

# SZOLGÁLTATÁSAINK ELŐNYEI AZ ÖN SZÁMÁRA:

## NÉMETORSZÁGBAN KÉSZÜLT

50 éves építőipari tapasztalattal rendelkezünk valamint emelő- és szállítóberendezések gyártása. Mindenben Olyan területek, ahol nehéz terhek mozgatása szükséges emelő- és szállítóeszközünk ezerszer praktikus segítőként a napi használat során igazolt!



## JAVÍTÓ ÉS KARBANTARTÓ SZOLGÁLAT

Termékeink még sokéves kemény használat után is bevetésre készek. Erről javító, karbantartó és alkatrészellátó szolgáltatunkkal gondoskodunk.

## SZÁLLÍTÁSI KÉSZSÉG

Nálunk szinte az összes sorozatgyártású termék az év 365 napján raktárról elérhető. Megrendelése a legtöbb esetben 24 órán belül szállításra kész.

## GARANCIA

Az összes emelő és szállító készülékre 1 év garanciát nyújtunk a mindenkor feltételek betartása és rendszeres karbantartás esetén. Lényegében csak a JLA-e termék esetében 12 hónap, ill. 1.000 üzemóra a garancia.



# TARTALOMJEGYZÉK

JH-G plus sorozatú emelőkészülékek - 30 tonna teherbírásig	<b>15</b>
JHS plus sorozatú emelőkészletek - 20 tonna teherbírásig	<b>18</b>
JD nyomóművek	<b>20</b>
JPE elektromos szivattyú	<b>22</b>
JP / JPL kézi és levegős-hidraulikus pumpák	<b>23</b>
Praktikus tartozékok emelőkészülékekhez és tömlők	<b>24</b>
Gépszállító zsámolyok: Információk és típuskulcs	<b>25</b>
K sorozatú gépszállító zsámolyok - 24 tonna teherbírásig	<b>28</b>
K Professional sorozatú gépszállító zsámolyok - 28 tonna teherbírásig	<b>30</b>
JKB forgó gépszállító zsámolyok - 24 tonna teherbírásig	<b>34</b>
M sorozatú szervo gépszállító zsámolyok - 15 tonna teherbírásig	<b>38</b>
S sorozatú gépszállító zsámolyok - 48 tonna teherbírásig	<b>40</b>
JTLB K sorozatú kettős gépszállító zsámolyok - 14 tonna teherbírásig	<b>42</b>
JTLB G sorozatú kettős gépszállító zsámolyok - 60 tonna teherbírásig	<b>43</b>
Twistlock / „Weld-on Cone“ konténerszállító zsámoly 60 tonna teherbírásig	<b>44</b>
Sűrített levegő hajtású szállítózsámoly - 30 tonna teherbírásig	<b>50</b>
Elektromos hajtású szállítózsámoly - 50 tonna teherbírásig	<b>52</b>
G sorozatú szállítózsámolyok - 60 tonna teherbírásig	<b>58</b>
Gépszállító zsámolyok G sorozat - 200 tonna teherbírásig	<b>60</b>
Praktikus tartozékok villástargoncákhoz	<b>62</b>
Stabil görgők minden alkalmazási területre	<b>64</b>
Praktikus tartozékok a kormányott és fix zsámolyokhoz	<b>66</b>
Hidraulikus szállítókeret	<b>69</b>
Horganyzott készülékek és egyedi kivitelek a sorozatgyártásból	<b>70</b>

# **BIZTONSÁGOSAN EMELNI.**

**Könnyű, kézre áll, erős.**



**JUNG**



**JH10G**  
Treglast 10.000

# » Az könnyű: JH-G

DGUV V54  
előírás (D) és ANSI/  
ASME (USA) szerinti  
**MINÓSÍTÉS.**



## FLEXIBILIS

**professzionális technika az utolsó részletig.** JH 6 G plus és a JH 10 G plus

levehető markolattal.

## BŐVÍTHETŐ

Oldalsó fogantyúkkal és/  
vagy Szabványos fogantyúval  
kapható.

## ÖNSÚLYT CSÖKKENTENI

Extrém súlymegtakarítás az opti-  
malizált konstrukciónak és az új  
formatervnek köszönhetően.

## SZABADALMAZTATOTT

Biztonságos munkavégzés és  
emelőkészülék mozgatás a sza-  
badalmaztatott biztonsági  
emelőköröm rendszerrel, szab-  
dalmi szám: 4413478.

## BIZTONSÁGOS ÉS SZAKÁDSÁLLÓ

Billenthető, süllyesztékben  
kovácsolt emelőköröm. Ezáltal  
extrém szívós és kizárt a  
repedésképződés. A rugóacél-  
minőség nagy ütési szilárdságot  
biztosít és optimális biztonságot  
nyújt.

## MEGBÍZHATÓ STABILIS

A lábak 180°-ban elfordíthatók  
és bármilyen helyviszonyok  
mellett egyszerűen beállíthatók.

## KÖLTSÉGHATÉKONY

Egyszerű és kedvező költségű  
karbantartás a könnyen levehe-  
tő szivattyúegységnek köszönhe-  
tően – a beépített szennyszűrős  
nyomáshatároló szelep véd a  
túlterhelés ellen. Ezen felül a  
JH-G plus sorozat robbanásbiz-  
tos változatban is szállítható,  
beépített szivattyúegység nélkül.

## OPTIMÁLIS TELJESÍTMÉNY

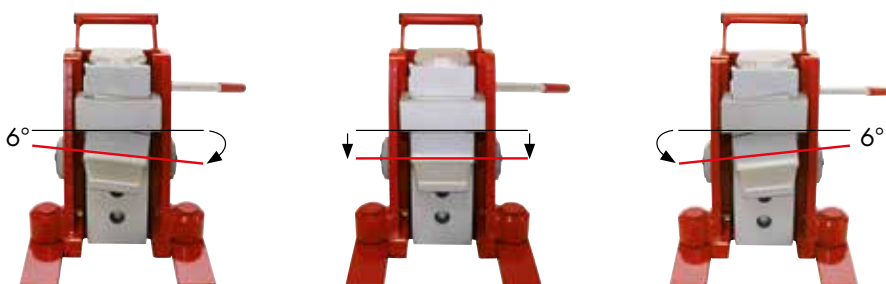
Optimális teljesítmény csúszósa-  
rus rendszerünkkel, amely csök-  
kenti a súrlódást a vezetőkben.



Az egyes készülékek műszaki  
rajzai a jungle-hebetechnik.de  
oldalon találhatóak.



Billenthető biztonsági emelő-  
köröm a teherhez való opti-  
mális igazodás érdekében  $\pm$   
 $6^\circ$  tartományban.



# JH-G PLUS EX SOROZATÚ EMELŐKÉSZÜLÉK

DGUV V54  
előírás (D) és ANSI/  
ASME (USA) szerinti  
**MINŐSÍTÉS.**



**integrált szivattyúegység nélkül, 30 t teherbírásig**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Ergonomikus és biztonságos munkavégzés a belső húzórugós visszaállításkövetkeztében a JH 15 - JH 30 G plus Ex modellek esetében (lásd 1. ábra).

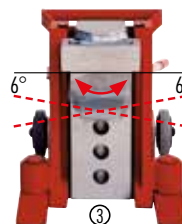
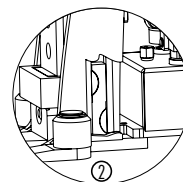
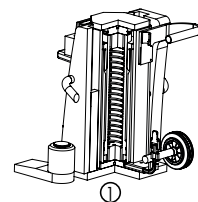
■ Csökkentett súrlódás a csúszó-saruknak köszönhetően, melyek egyenként mozgathatók. Az erőátvitelhez minden üzemmódban lényegesen nagyobb felület áll rendelkezésre, mint a hagyományos készülékeknél (lásd 2. ábra). Az ebből eredő előnyök a vezetők csekélyebb kopása és a jobb hatásfok.

■ Alacsony karbantartási költségek cserélhető csúszómegvezetések végett.

■ A minőségi anyagoknak és az innovatív konstrukciónak köszönhetően rendkívül könnyű, nagy teljesítmény mellett.

■ A billenthető emelőkörömmel az emelő mindig optimálisan igazodik a teherhez. Mindig nagyfokú stabilitás, megemelt állapotban is (lásd 3. ábra).

A megfelelő  
**TARTOZÉKOKRA**  
vonatkozó információk a  
**24. oldalon**  
találhatók.



■ Csak külső pumpával használható. A hozzávaló elektromos szivattyúk a 22. oldalon, a kézi pumpák a 23. oldalon és a hidraulika tömlők a 24. oldalon találhatóak.



rugós visszahúzással

TÍPUS		JH 10 G PLUS EX	JH 15 G PLUS EX	JH 20 G PLUS EX	JH 30 G PLUS EX
A fejrész teherbírása	kg	10 000	15 000	20 000	30 000
Emelési magasság	mm	150	175	190	200
Legkisebb körömmagasság	h 1 mm	15	20	20	20
Legnagyobb körömmagasság	h 2 mm	180	205	225	304
Emelőköröm állíthatósága	V mm	5 x 41	5 x 46	5 x 51	5 x 71
Aláfogási magasság a fejlemezen	H 1 mm	275	310	340	420
Emelőköröm szélessége elöl	L b mm	60	80	80	80
Hasznos emelőköröm mélység	n L mm	55	64	64	64
Hossz előre fordított talppal	L 2 mm	270	340	360	380
Hossz oldalra fordított talppal	L 1 mm	251	230	330	370
Szélesség	B mm	247	300	322	375
Teljes magasság	H 2 mm	308	310	340	420
Hengertérfogat	Liter	0,3	0,5	0,73	1,27
Súly	kg	29	42	55	95

MEGR. SZ.

■ 11 610 106-G

■ 11 615 106-G

■ 11 620 106-G

■ 11 630 106-G

# JH-G PLUS EX SOROZATÚ EMELŐKÉSZÜLÉK

integrált szivattyúegység nélkül, 10 t teherbírásig

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Csökkentett súrlódás a csúszósaruknak köszönhetően, melyek egyenként mozgathatók. Az erőátvitelhez minden üzemiállapotban lényegesen nagyobb felület áll rendelkezésre, mint a hagyományos készülékeknél (lásd 2. ábra). Az ebből eredő előnyök a vezetők csekélyebb kopása és a jobb hatásfok.

■ Gyors emelési fokozat a JH 15/JH 20 G plus modelleknél alapkitelben, rugós visszaállítás felár ellenében.

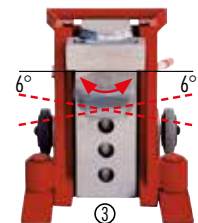
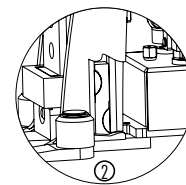
■ Csekély karbantartási költség a levehető szivattyúegységnek és a cserélhető csúszósaruknak köszönhetően.

■ A minőségi anyagoknak és az innovatív konstrukciónak köszönhetően rendkívül könnyű, nagy teljesítmény mellett.

■ A billenthető emelőkörömmel az emelő mindig optimálisan igazodik a teherhez. Mindig nagyfokú stabilitás, megemelt állapotban is (lásd 3. ábra).

■ A köröm süllyesztékben kovácsolt, ezért extrém szívós ütésekkel szemben.

■ Biztonságos kezelés az ergonomikus süllyesztő csavarnak köszönhetően.



TÍPUS		JH 6 G PLUS	JH 10 G PLUS	JH 10 G PLUS KU
A fejrész teherbírása	kg	6 000	10 000	10 000
Emelési magasság	mm	140	150	108
Legkisebb körömmagasság	h 1 mm	12	15	15
Legnagyobb körömmagasság	h 2 mm	157	180	138
Emelőköröm állíthatósága	V mm	6 x 29	5 x 41	4 x 41
Aláfogási magasság a fejlemezen	H 1 mm	245	275	233
Emelőköröm szélessége elől	L b mm	50	60	60
Hasznos emelőköröm mélység	n L mm	50	55	55
Hossz előre fordított talppal	L 2 mm	326	346	346
Hossz oldalra fordított talppal	L 1 mm	311	330	330
Szélesség	B mm	233	247	247
Teljes magasság	H 2 mm	280	310	233
Hengertérfogat	Liter	0,18	0,3	0,21
Súly	kg	22	30	28

MEGR. SZ.	■ 01 060 102-G	■ 01 100 102-G	■ 01 100 103-G KU
MEGR. SZ. oldalsó fogantyúkkal és standard fogantyúval	■ 01 060 102-G-B	■ 01 100 102-G-B	-
MEGR. SZ. oldalsó fogantyúkkal és standard fogantyú nélkül	■ 01 060 102-G-G	■ 01 100 102-G-G	-



DGUV V54  
előírás (D) és ANSI/  
ASME (USA) szerinti  
**MINÓSÍTÉS.**



JH 15 G plus használat közben JL 9 K szállítószámollyal.

Bal: JH 6 G plus normál fogantyúval és oldalfogantyúkkal  
Jobb oldali: JH 10 G plus oldalsó fogantyúkkal, standard fogantyú nélkül



TÍPUS		JH 15 G PLUS	JH 20 G PLUS
A fejrész teherbírása	kg	15 000	20 000
Emelési magasság	mm	175	190
Legkisebb körömmagasság	h 1 mm	20	20
Legnagyobb körömmagasság	h 2 mm	205	225
Emelőköröm állíthatósága	V mm	5 x 46	5 x 51
Aláfogási magasság a fejlemezen	H 1 mm	310	340
Emelőköröm szélessége elöl	L b mm	80	80
Hasznos emelőköröm mélység	n L mm	64	64
Hossz előre fordított talppal	L 2 mm	415	425
Hossz oldalra fordított talppal	L 1 mm	393	405
Szélesség	B mm	322	322
Teljes magasság	H 2 mm	310	340
Hengertérfogat	Liter	0,5	0,73
Súly	kg	48	60

MEGR. SZ.

01 150 102-G

01 200 102-G

# JHS PLUS EMELŐKÉSZLETEK

## 20 t teherbírásig

### **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Az emelőfej 180°-ban elforgatható, így az emelőt akár a hosszú talpakkal, vagy a rövid talpakkal a teher felé fordítva is el lehet helyezni, ha nincs elég szabad hely a teher alatt.

■ Biztonságos: a különálló pumpa és a tömlők miatt nagyobb a biztonsági távolság a tehertől.

■ Nagyon magas emelési magasság: a JHS 5 esetében a körmön 240 mm, a fejlemezen maximum 580 mm. A JHS 10 esetében a körmön 260 mm, a fejlemezen maximum 610 mm.

■ Vízszintesen, nyomásra is használható.

■ Nagy teherbírás - készletben akár 20 tonna - alacsony önsúly mellett, ezáltal ideális építkezéseken vagy út közben, gyakori helyváltotásánál.



JSET 10/2



JSET 20/3

#### EMELŐKÉSZÜLÉK PUMPÁVAL ÉS TÖMLŐKKEL KÉSZLETBEN

TÍPUS	JSET 5/2	JSET 10/2	JSET 10/3	JSET 20/3
Emelő	1 x JHS 5	2 x JHS 5	1 x JHS 10	2 x JHS 10
Tömlő	1 x JS 2	2 x JS 2	1 x JS 3	2 x JS 3
Pumpa	JP 26	JP 26	JP 26	JP 26
<b>MEGR. SZ.</b>	■ 20 405 200-S	■ 20 410 200-S	■ 20 410 301-S	■ 20 420 301-S

#### EMELŐKÉSZÜLÉKEK JHS, KÜLÖN, SZIVATTYÚ ÉS TÖMLŐK NÉLKÜL

TÍPUS	JHS 5	JHS 10	
A fejrész teherbírása	kg	5 000	10 000
Legkisebb körömmagasság	h 1 mm	15	20
Max. köröm emelési magasság	h 2 mm	240	260
Aláfogási magasság a fejlemezen	H 1 mm	350	370
Max. emelési magasság a fejlemezzel	H 2 mm	580	610
Emelőköröm szélessége elöl	L b mm	45	60
Hasznos emelőköröm mélység	n L mm	40	55
Felfekvő felület átmérő	d mm	60	80
Hossz kitámasztott körömmel, fogantyú nélkül	L 2 mm	170	205
Hossz szabadon álló körömmel, fogantyú nélkül	L 1 mm	220	260
Szélesség	B mm	145	200
Hengertérfogat	L	0,3	0,47
Súly	kg	11	20
<b>MEGR. SZ.</b>	■ 01 020 050-0	■ 01 020 101-0	

DGUV V54  
előírás (D) és ANSI/  
ASME (USA) szerinti  
**MINŐSÍTÉS.**



■ A készletben található JHS 10 alacsony ideálisan illeszkedik a konténerházhoz (lásd 46. oldal).

■ Nagy teherbírás csekély súly mellett.

■ Az elforgatható derékszögű csatlakozó még rugalmasabb munkavégzést tesz lehetővé.

▶ Csak külső pumpával használható. A hozzávaló elektromos szivattyúk a 22. oldalon, a kézi pumpák a 23. oldalon és a hidraulika tömlők a 24. oldalon találhatóak.

■ A billenthető emelőkörömmel az emelő mindig optimálisan igazodik a teherhez. Mindig nagyfokú stabilitás, megemelt állapotban is (lásd az ábrát a 14. oldalon).

■ A szivattyú és az emelő külön egységet képeznek, ezáltal rugalmasan alkalmazható a legszűkebb helyeken is; vízszintes irányú munkavégzés is lehetséges.

■ JHS 10 ku most praktikus elfordulásvédelemmel. Ez megakadályozza a tömlő sérülését (lásd 1. ábra).



**JSET 20/3 KU**

#### EMELŐKÉSZÜLÉK PUMPÁVAL ÉS TÖMLŐKKEL KÉSZLETBEN

TÍPUS	JSET 10/3 KU	JSET 20/3 KU
Emelő	1 x JHS 10 ku	2 x JHS 10 ku
Tömlő	1 x JS 3	2 x JS 3
Pumpa	JP 26	JP 26
<b>MEGR. SZ.</b>	<b>20 410 305-S</b>	<b>20 420 305-S</b>

#### JHS 10 KU EMELŐKÉSZÜLÉK KÜLÖN, PUMPA ÉS TÖMLŐK NÉLKÜL

TÍPUS	JHS 10 KU
A fejrész teherbírása	kg 10 000
Legkisebb körömmagasság	h 1 mm 20
Max. emelési magasság a körömmel	h 2 mm 288
Emelőköröm állíthatósága	V mm 5 x 41
Aláfogási magasság a fejlemezen	H 1 mm 265
Max. emelési magasság a fejlemezzel	H 2 mm 373
Emelőköröm szélessége elöl	L b mm 60
Hasznos emelőköröm mélység	n L mm 55
Felfekvő felület átmérő	d mm 95
Hossz kitámasztott körömmel, fogantyú nélkül	L 2 mm 205
Hossz szabadon álló körömmel, fogantyú nélkül	L 1 mm 260
Szélesség	B mm 200
Hengertérfogat	Liter 0,21
Súly	kg 20

**MEGR. SZ.**

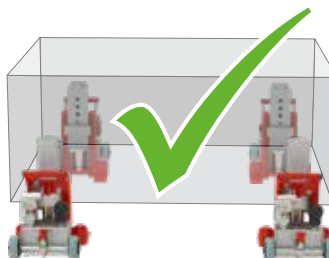
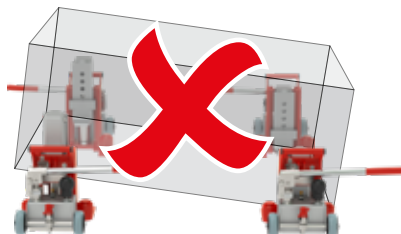
**01 020 105-0**

# JD NYOMÓMŰVEK

## Biztonságos és erőteljes

### FIGYELEM! BILLENÉSVESZÉLY SZINKRON NYOMÓMŰ NÉLKÜL

Különösen kis felfekvő felületű, nagy terhek esetében négy egymástól független hidraulikus emelővel végzett, úgynevezett „felszólításra” történő emelésnél fordulhat elő, hogy a teher megbillen. Még ennél is nagyobb veszéllyel jár a teher lesüllyesztése, mivel ez a felemeléshez képest sokkal gyorsabban történik és a terhelés megbillenése nem ismerhető fel idejében.



### Biztonság a szinkron nyomómű által

A szinkron nyomóművel végzett munka előnyei:

- Biztonságos munkavégzés billenésveszély nélkül
- Időmegtakarítás
- Egy személy általi kezelés



#### A KÖVETKEZŐ NYOMÓEGYSÉG VÁLTOZATOK SZÁLLÍTHATÓK:

TÍPUS			■ JD 40 E+ VS	■ JD 80 E+ VS
Elektromos szivattyúval együtt kompletten kocsira szerelve			igen	igen
Visszahúzó rugó			igen	igen
Méreték, hosszúság	l	mm	1 400	1 800
Méreték, szélesség	b	mm	660	800
Méreték, magasság	h	mm	1 350	1 600
Üzemi nyomás		bar	520	520

MEGR. SZ.

■ 04 400 403-D

■ 04 800 405-D

Speciális kivitelek külön érdeklődésre

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Nem központos súlypontú terhek egyszerű és biztonságos szinkron emelése és süllyesztése.

■ Könnyű, nyomógombos kezelés (távvezérlő)

■ Az összes alárendelt munkahenger önálló biztonsági nyomáskapcsolóval rendelkezik, 520 bar nyomásra beállítva. Nyomásfelügyelet beépített LED kijelzős nyomáskapcsolóval, ezért túlterhelés nem lehetséges.

■ Áttekinthető és egyszerű vezérlőegység, rendszer- vagy egyedi emlőre átkapcsolható és megfelelő hárompontos alátámasztás kialakításához.

■ A komplett rendszert egy kocsira szerelték fel, így könnyen kezelhető és mozgatható.

■ A gépemelők teher nélkül is visszaállítódnak (a JH 15 - 20 G plus EX készülékek esetében).

■ Terheléstől független, konstans emelési sebesség.

■ Szabályozható süllyesztési sebesség.

■ JPE 30 elektromos szivattyú és VS vezérlőegység az egyes emelőkészülékek vezérléséhez.

■ A rendszerben lévő olajmenyiség legfeljebb 4 db JH 10 G plus / JH 10 G plus EX / JHS 10 emelőt működtethet. A berendezéssel nagyobb emelők is működtethetők, azonban ilyenkor két emelési műveletet kell elvégezni.

■ A nyomóegységet húzórugókkal szerelték fel, így a munkahenger automatikusan visszatér az alaphelyzetbe.



JD 40 E + VS nyomóegység használat közben.

A JD 40 E+ VS NYOMÓEGYSÉGHEZ VALÓ EMELŐKÉSZÜLÉKEK	TENERBÍRÁS KG-BAN
4x JH 6 G plus (teljes emelés, rúgós visszahúzás nélkül)	24 000
4x JHS 5 (teljes emelés, rúgós visszahúzás nélkül)	20 000
4x JH 10 G plus (teljes emelés, rúgós visszahúzás nélkül)	40 000
4x JHS 10 / JH 10 G plus ku (teljes emelés, rúgós visszahúzás nélkül)	40 000
4x JH 15 G plus (teljes emelés két műveletben, rúgós visszahúzás nélkül)	60 000
4x JH 15 G plus EX (teljes emelés két műveletben, rúgós visszahúzással)	60 000
4x JH 20 G plus (teljes emelés két műveletben, rúgós visszahúzás nélkül)	80 000
4x JH 20 G plus EX (teljes emelés két műveletben, rúgós visszahúzással)	80 000

# JPE ELEKTROMOS SZIVATTYÚK

A megfelelő emelőeszközöket a 15-19. oldalon találja. A hidraulika tömlők a 24. oldalon találhatóak.

## Erőteljesek és gyorsak

### **i** RÖVID LEÍRÁS

- Rugalmas összeköttetés cseppegésmentes gyorscsatlakozókkal.
- Egy olajkör kettő, ill. négy emelőkészüléket tud ellátni.
- Könnyen vezérelhető: JPE 30 NVR szivattyú pontosan adagolható süllyesztő szeleppel.
- A robusztus, kétfokozatú elektromos szivattyú különböző kivitelekben kapható.



JPE 30 NVR elektromos szivattyú 2 emelővel használva.

- Egyszerű kezelés.
- Szállítókocsival a könnyű és biztonságos mozgatáshoz.
- Opcionálisan elérhető 110 V, 50 Hz.
- Magas fokú biztonság a külső kábeles távvezérlővel.

#### JPE 30 NVR

##### Standard kivitel

2 hidraulikus csatlakozással, mindkettő pontosan adagolható túszeleppel és 1 manométerrel.

#### JPE 30/4 NVR

##### Bővített kivitel

4 hidraulikus csatlakozással, mindegyik pontosan adagolható túszeleppel és 1 manométerrel.

Amennyiben a terhet egy oldalon 2 emelővel kell megemelni, javasoljuk a JPE elektromos szivattyú vagy a 23. oldalon található LMJ 26 külső kézi pumpa, ill. a JPL 15 pneumatikus hidraulika szivattyú használatát.



#### ELEKTROMOS SZIVATTYÚ TÖMLŐK NÉLKÜL:

TÍPUS		JPE 20/2	JPE 30 NVR	JPE 30/4 NVR
Tartály térfogat teljes / hasznos	L	5/3,7	7,6/4,8	7,6/4,8
Max. üzemi nyomás	bar	520	520	520
Csatlakozások	db	2	2	4
Szállítási teljesítmény, alacsony nyomás	L/min.	2,5 - 7 bar	3,9 - 7 bar	3,9 - 7 bar
Szállítási teljesítmény, magasnyomás	L/min.	0,45 - 520 bar	0,33 - 520 bar	0,33 - 520 bar
Motor adatok		230 V, 50 Hz, 5 A	230 V, 50 Hz, 5 A	230 V, 50 Hz, 5 A
Méreték H x Sz x M	mm	420 x 205 x 300	680*(900**) x 330 x 600	680*(900**) x 330 x 600
Önsúly olajjal együtt	kg	18	38	41
Csatlakoztatható készülékek		minden emelő	minden emelő	minden emelő

#### MEGR. SZ.

■ 03 200 200-EU

■ 03 300 202-EU

■ 03 300 402-EU

\*Működtető kar nélkül \*\*Működtető karral

# KÉZI ÉS LEVEGŐS HIDRAULIKUS SZIVATTYÚK JP/JPL

**Könnyű és robusztus**



## **i** RÖVID LEÍRÁS

- Robusztus konstrukció, mégis könnyű és kézre álló.
- Nyomáshatároló szelep, túlterhelés elleni védelem.
- Optimális illeszkedés emelőkészülékeinkhez.
- Beállítható üzemi nyomás a JPL 15 esetében
- A szivattyúk beépített gyors emelési fokozattal rendelkeznek a még gyorsabb munkavégzéshez.



Handpumpe JP 26 im Einsatz mit JHS 10

### KÉZI ÉS PNEUMATIKUS HIDRAULIKA SZIVATTYÚHOZ VALÓ EMELŐKÉSZÜLÉKEK

EMELŐK	JP 26	JPL 15
JH 6 G plus	2 x	2 x
JH 10 G plus / G plus ku / G plus EX	2 x	2 x
JH 15 G plus / G plus EX	2 x	2 x
JH 20 G plus / G plus EX	2 x	2 x
JH 30 G plus EX	1 x	1 x
JHS 5	2 x	2 x
JHS 10	2 x	2 x
JHS 10 ku	2 x	2 x



KÉZI HIDRAULIKUS SZIVATTYÚ



PNEUMATIKUS HIDRAULIKA SZIVATTYÚ

TÍPUS		■ JP 26	■ JPL 15
Tartály térfogat teljes / hasznos	L	2,3/2,2	1,5/1,5
Üzemi nyomás	bar	520	0-700**
Olaj átfolyási mennyiség terheletlenül	L / min	-	1,07
Olaj átfolyási mennyiség terhelve	L / min	-	0,18
Sűrített levegő csatlakozás	bar	-	7-14
Szállítás löketenként	L	0,0132 (0-14 bar)/0,0023 (14-520 bar)	
Csatlakozások	db	2	2
Méreték H x Sz x M	mm	770 x 169* x 175	380 x 136 x 185
Súly	kg	14	9

MEGR. SZ.

■ 02 260 000-P

■ 02 150 000-PL

\*Széles talplemez \*\*Állítható

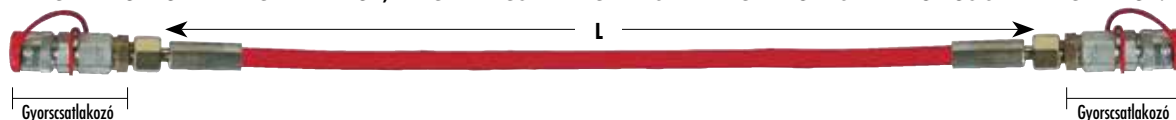
# PRAKTIKUS TARTOZÉKOK

## Emelő és szivattyúkhöz



	BEFOGLALÓ MÉRTEK	KATALÓGUS OLDAL	MEGR. SZ.
01. Manométer található szivattyúkhöz	Ø 63 mm	22-23	94 040 024-E
02. Fogantyú JH 10 G plus ku és 6/10 G plus Felcsavarozható található emelőkhöz	M × Sz × H mm 110 x 125 x 55	16	91 106 260-B
03. Feltűzhető manométer hidraulikus csatlakozóval Található emelőkhöz, nyomásellenőrzéshez, ill. -felügyelethez	Ø 63 mm	15-17	94 001 024-B
04. Készlet üreges dugattyúval és visszahúzó rugóval A JH 15 plus készülékre utólag felszerelhető A JH 20 plus készülékre utólag felszerelhető	Ø 60 mm Ø 70 mm	17 17	91 156 457-B 91 206 457-B
05. Az ISO-tárolók füle JH 6 G plus JH 10 G plus JH 15 G plus	87 x 80 x 90 mm 90 x 85 x 100 mm 98 x 110 x 110 mm	16 17 17	91 999 060-B 91 999 100-B 91 999 150-B
06. Adapter JS tömlőhosszabbítóhoz Minden tömlő	120 mm	24	15 999 001-NN

### HIDRAULIKA TÖMLŐK KÉZI PUMPÁNKHOZ, PNEUMATIKUS HIDRAULIKA SZIVATTYÚNKHOZ ÉS ELEKTROMOS SZIVATTYÚINKHOZ:



Hidraulika tömlő (4:1 biztonsági tényező), megengedett üzemi nyomás max. 700 bar, légtelenített, olajjal feltöltött, csatlakoztatásra kész

TÍPUS		■ JS 2	■ JS 3	■ JS 4	■ JS 6	■ JS ...
Csepegésmentes gyorscsatlakozó	Darabszám	2	2	2	2	2
Méret	L = mm	2 000	3 000	4 000	6 000	változtatható*
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 15 200 002-0	■ 15 300 002-0	■ 15 400 002-0	■ 15 600 002-0	■ 15 ...-002**

\*max. 15 000 mm hosszig \*\*... L méretet cm-ben adja meg



# » KORMÁNYZOTT ÉS FIX ZSÁMOLYOK

**i** Az egyes készülékek műszaki rajzai a [jungle-hebetechnik.de](http://jungle-hebetechnik.de) oldalon találhatóak.

**Biztonságosan mozgatni**

**INNOVATIV**

Optimális teljesítmény/súly arány az innovatív konstrukciónak köszönhetően.

**MAGAS MINŐSÉGŰ**

Kiváló minőségű golyóscsapágyazott kerekek, kopásálló bevonat, a K és G sorozatoknál alu mag a súlycsökkentés érdekében.

**PRAKTIKUS**

Kormányrúd kézi vonórúddal, 6 tonnától vonószemmel.

**OPTIMÁLIS KORMÁNYZÁS**

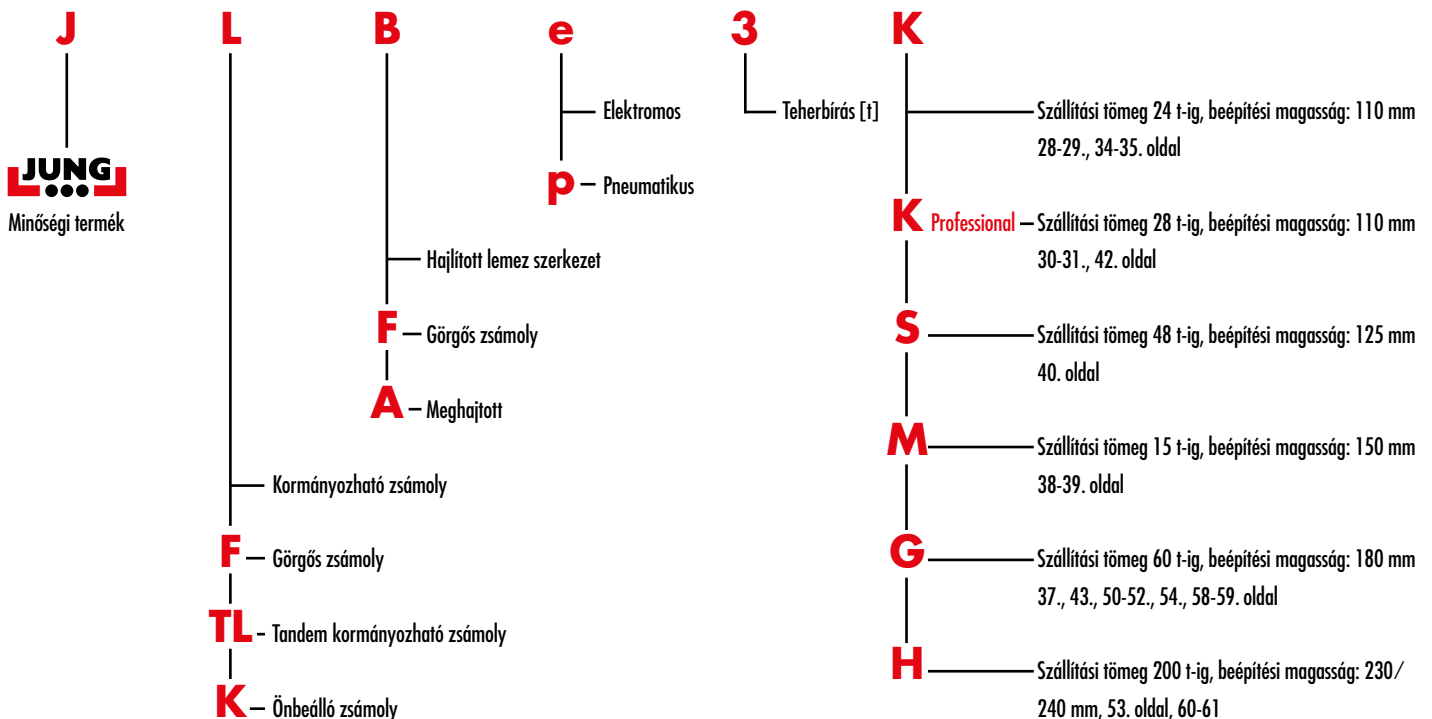
Kormányozható szállítózsámoly golyóscsapágyazott forgótányérral.

**BIZTONSÁGOS SZÁLLÍTÁS**

A JL 12 K, JL 14 K, JLB 16 S, JLB 24 S, JLB 15 G, JLB 20 G, JLB 30 G, JLB 40 H, JLB 60 H és JL 80 H kormányozható szállítózsámolyokat alap kivitelben emelőszemekkel láttuk el a darus mozgatáshoz és a teher hevederes rögzítéséhez.

**IRÁNYTARTÓ**

Összekötő rúd a nyomtávtartáshoz kanyarodás közben is, 6 t felett csuklóval.





**JUNG**  
L O O L

# EGYSZERŰEN MOZGATNI.

Ergonomikus. Erőtakarékos. Hatékony.



# K SOROZATÚ GÉPSZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 24 t-ig, beépítési magasság 110 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Alap kivitelben optimalizált minőségű görgő futófelülettel.

■ Azonos teherbírás mellett könnyebb kivitel a ház javított konstrukciója miatt.

■ Nyomot nem hagyó támasztógörgők.

■ A K sorozat kormányrúdja már levehető fogantyúval is szállítható. A levehető fogantyú utólag felszerelhető tartozékként is rendelkezésre áll.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

■ Az összes nehézgépszállító számoly azonnal használatra kész: A kormányozható szállítószámolyt golyóscsapágyazott forgótányérral és a képen látható kormányrúddal szállítjuk, a szállítószámoly 2 kazettából és összekötő rúdból áll, a fenti képnek megfelelően.



Maximális teherbírás			6 t		12 t	
TÍPUS			JLB 3 K	JFB 3 K	JLB 6 K	JFB 6 K
Teherbírás	kg		3 000	2 x 1 500	6 000	2 x 3 000
Görgők száma	db		4	2 x 2	8	2 x 4
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Magasság	mm		110	110	110	110
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		120 x 80		170 x 170
Kazetta mérete	L2 x B2	mm		190 x 115		325 x 200
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		1 000**		1 230
Állítható kazetták	G - H	mm		125-880		400-1 030
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm	150		150	
Kormányzott számoly mérete	L1 x B1	mm	225 x 280		445 x 590	
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	990*		1 210	
Súly a JUWathan® plus görgővel	kg		12	11	34	25

MEGR. SZ.

■ 07 031 085-V

■ 08 031 085-V

■ 07 061 085-V

■ 08 061 085-V

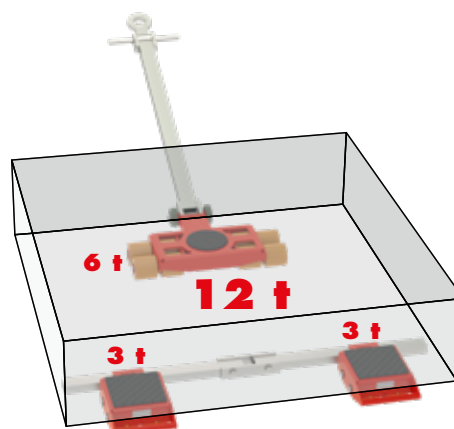
\*JLB 3 K, vonószem nélküli kormányrúd

\*\*JFB 3 K, csukló nélküli összekötő rúd

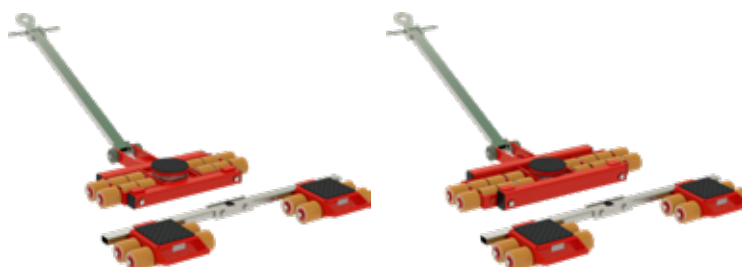
ANSI/ASME (USA)  
SZERINTI  
**MINŐSÍTÉS**

A golyóscsapágyazott görgők könnyű futást garantálnak

### ▶ TEHERELOSZTÁSI PÉLDA 12 tonna nehézgép szállító készlet:



A megfelelő  
**TEKERCS-  
EKKEK**  
kapcsolatos információk  
a 64-65. oldalon  
találhatók.



Maximális teherbírás			18 t		24 t	
TÍPUS			JL 9 K	JFB 9 K	JL 12 K	JFB 12 K
Teherbírás	kg		9 000	2 x 4 500	12 000	2 x 6 000
Görgők száma	db		12	2 x 6	16	2 x 8
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Magasság	mm		110	110	110	110
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		170 x 170		170 x 170
Kazetta mérete	L2 x B2	mm		325 x 390		325 x 390
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		1 230		1 230
Állítható kazetták	G - H	mm		400-1 030		400-1 030
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm		170		170
Kormányzott számoly mérete	L1 x B1	mm		580 x 820		580 x 1 000
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm		1 210		1 210
Súly a JUWathan® plus görgővel	kg		49	31	62	34

MEGR. SZ.

■ 07 090 085-V

■ 08 091 085-V

■ 07 120 085-V

■ 08 121 085-V

# K PROFESSIONAL SOROZATÚ GÉPSZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 28 t-ig, beépítési magasság 110 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Az osztott görgő érezhetően megkönnyíti a kormányzást és drasztikusan csökkenti a súrlódási erőket kanyarodáskor. A JFB nehézgépszállító számolyok utánfutó kazettája esetében is pozitív hatással van a csökkentett súrlódás a nyomvonal tartására.

■ Nyomot nem hagyó támasztógörgők.

■ A Professional kivitelű görgő miatt a kormányzáshoz szükséges erő kézi kormányzásnál akár 30 %-kal is csökken.

■ Nagyobb teherbírás a K sorozatával megegyező méretek mellett a Professional görgők négyszeres csapágyazása miatt.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

■ Az összes nehézgépszállító számoly azonnal használatra kész: A kormányozható szállítószámolyt golyóscsapágyazott forgótányérral és kormányrúddal szállítjuk, a szállítószámoly 2 kazettából és összekötő rudakból áll.

■ A K sorozat kormányrúdja levehető fogantyúval is szállítható. A levehető fogantyú utólag felszerelhető tartozékként is rendelkezésre áll.



Maximális teherbírás			14 t		20 t	
TÍPUS			JLB 7 K	JFB 7 K	JL 10 K	JFB 10 K
Teherbírás	kg		7 000	2 x 3 500	10 000	2 x 5 000
Iker görgők száma	db		8	2 x 4	12	2 x 6
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 85	85 x 85	85 x 85	85 x 85
Magasság		mm	110	110	110	110
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		170 x 170		170 x 170
Kazetta mérete	L2 x B2	mm		325 x 200		325 x 390
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		1 230		1 230
Állítható kazetták	G - H	mm		400-1 030		400-1 030
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm	150		170	
Kormányzott számoly mérete	L1 x B1	mm	445 x 590		580 x 820	
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	1 210		1 210	
Súly, Professional	kg		35	27	56	35

MEGR. SZ.

■ 07 071 085-D

■ 08 071 085-D

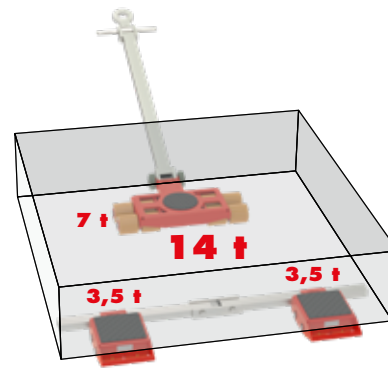
■ 07 100 085-D

■ 08 101 085-D

ANSI/ASME (USA)  
SZERINTI  
**MINŐSÍTÉS**

A golyóscsapágyazott görgők könnyű futást garantálnak

### ▶ TEHERELOSZTÁSI PÉLDA 14 tonna nehézgép szállító készlet:



Maximális teherbírás

28 t

TÍPUS			JL 14 K	JFB 14 K
Teherbírás	kg		14 000	2 x 7 000
Ikergörgők száma	db		16	2 x 8
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 85	85 x 85
Magasság		mm	110	110
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		170 x 170
Kazetta mérete	L2 x B2	mm		325 x 390
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		1 230
Állítható kazetták	G - H	mm		400-1 030
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm	170	
Kormányzott számoly mérete	L1 x B1	mm	580 x 1 000	
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	1 210	
Súly, Professional	kg		65	38

MEGR. SZ.

07 140 085-D

08 141 085-D

# RUGALMASAN MOZGATNI.

**Agilis. Könnyű, Erős.**







**JUNG**

# JKB ÖNBEÁLLÓ SZÁLLÍTÓZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 12 t-ig, beépítési magasság 110 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

- Az opcionális összekötő rúd szerszám nélkül egyszerűen beköthető a kormányrúdtartóra.
- Csekély önsúly nagy teherbírás mellett.
- 360°-ban elforduló golyóscsapágyazott kormányzott görgők.
- A JKB 2 K-tól JKB 8 K-ig terjedő forgó önbeálló számoly beépítési magassága a kormányzáshoz ill. K sorozat szállító alváz.
- Mindegyik készülék 2 darabos készletben, kedvezőbb áron is szállítható.
- Ezen felül az összes szállítószámoly központi furattal rendelkezik a szállított gép rögzítéséhez.
- A JKB 4 - 8 nehézgépszállító számolyok az erre előkészített nyílásokon keresztül szabványos rakományrögzítő hevederekkel összeköthetők a szállított géppel.
- Kormányrúd és összekötő rúd tartozékként rendelhetők.
- Verhetetlen: A kormányzott görgők keskeny kialakítása következtében minden önbeálló szállítószámolynál minimálisra csökken a kormányzási és elforgatási ellenállás.
- Tipp: A megfelelő önbeálló szállítószámoly kiválasztásakor ajánljuk, hogy a szállítandó súly a maximális teherbírás kb. 2/3-át tegye ki. Ezzel teremt meg a legjobb kompromisszumot a terhelés, az ergonómia és a készülék kezelhetősége között.
- A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

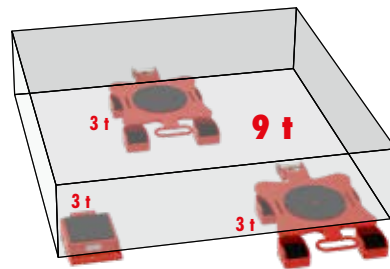


Maximális teherbírás			2 t	4 t
TÍPUS			■ JKB 2 K	■ JKB 2 SET
Tartalma			1 x JKB 2 K	2 x JKB 2 K
Teherbírás	kg		2000	2 x 2000
Görgők száma	db		6	2 x 6
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 43	85 x 43
Magasság		mm	110*	110*
Felfekvő felület kazettánként	Ø C	mm	150	150
Kazetta mérete	L1 x B1	mm	528 x 495	528 x 495
Súly JUWAmid görgővel	kg		20	40
MEGR. SZ. JUWAmid görgővel			■ 14 020 085-P	■ 14 020 085-D
MEGR. SZ. JUWathan® görgővel			■ 14 020 085-VU	■ 14 020 085-DVU

\*A 2014 óta bekövetkezett műszaki változások miatt a beépítési magasságban + 4,5 mm-es tűrések is előfordulhatnak.



**TEHERELOSZTÁSI PÉLDA**  
**9 t nehézgép szállító készlet:**



JKB önbeálló szállítószármoly használat közben.

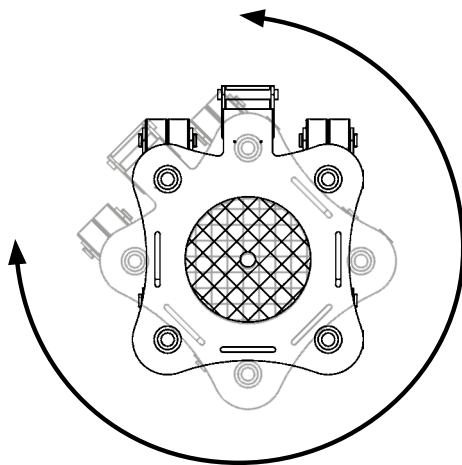


Maximális teherbírás			4 t	8 t	6 t	12 t
TÍPUS			JKB 4 K	JKB 4 SET	JKB 6 K	JKB 6 SET
Tartalma			1 x JKB 4 K	2 x JKB 4 K	1 x JKB 6 K	2 x JKB 6 K
Teherbírás	kg		4 000	2 x 4 000	6 000	2 x 6 000
Görgők száma	db		12	2 x 12	16	2 x 16
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 43	85 x 43	85 x 43	85 x 43
Magasság		mm	110*	110*	110*	110*
Felfekvő felület kazettánként	Ø C	mm	250	250	250	250
Kazetta mérete	L1 x B1	mm	690 x 475	690 x 475	675 x 525	675 x 525
Súly JUWAmid görgővel	kg		38	76	41	82
<b>MEGR. SZ. JUWAmid görgővel</b>			■ 14 041 085-P	■ 14 041 085-D	■ 14 061 085-P	■ 14 061 085-D
<b>MEGR. SZ. JUWAtan® görgővel</b>			■ 14 041 085-VU	■ 14 041 085-DVU	■ 14 061 085-VU	■ 14 061 085-DVU

\*A 2014 óta bekövetkezett műszaki változások miatt a beépítési magasságban + 4,5 mm-es tűrések is előfordulhatnak.

# JKB ÖNBEÁLLÓ SZÁLLÍTÓSZÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 28 t-ig, beépítési magasság 110 mm/180 mm**



Minden irányba forgatható.



JKB önbeálló szállítószámoly használat közben.

A megfelelő  
**TARTOZÉKOKRA**  
vonatkozó információk a  
**66-67. oldalon**  
találhatók.



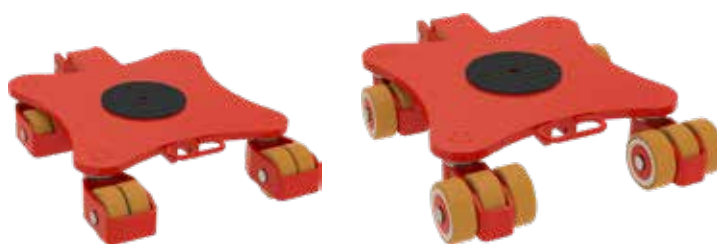
Maximális teherbírás			8 t	16 t
TÍPUS			JKB 8 K	JKB 8 SET
Tartalma			1 x JKB 8 K	2 x JKB 8 K
Teherbírás	kg		8 000	2 x 8 000
Görgők száma	db		20	2 x 20
Görgők mérete	Ø x l	mm	85 x 43	85 x 43
Magasság		mm	110*	110*
Felfekvő felület kazettánként	Ø C	mm	250	250
Kazetta mérete	L1 x B1	mm	895 x 740	895 x 740
Súly JUWAmid görgővel	kg		64	128
<b>MEGR. SZ. JUWAmid görgővel</b>			<b>■ 14 080 085-P</b>	<b>■ 14 080 085-D</b>
<b>MEGR. SZ. JUWAtan® görgővel</b>			<b>■ 14 080 085-VU</b>	<b>■ 14 080 085-DVU</b>

\*A 2014 óta bekövetkezett műszaki változások miatt a beépítési magasságban + 4,5 mm-es tűrések is előfordulhatnak.



## **i** RÖVID LEÍRÁS

- A JKB 10 G/JKB 14 G beépítési magassága illeszkedik a G sorozatú kormányzott és szállító számolyokhoz.
- Az összekötő rúd standard hossza 2.000 mm, opcióként max. 3 méter hosszúságig szállítható.
- Csekély önsúly nagy teherbírás mellett.
- 360°-ban elforduló golyóscsapágyazott kormányzott görgők.
- Mindegyik készülék 2 darabos készletben, kedvezőbb áron is szállítható.
- Ezen felül az összes szállítószámoly központi furattal rendelkezik a szállított gép rögzítéséhez.
- Verhetetlen: A kormányzott görgők keskeny kialakítása következtében minden önbeálló szállítószámolynál minimálisra csökken a kormányzási és elforgatási ellenállás.
- Kormányrúd és összekötő rúd tartozékként rendelhetők.
- Tipp: A megfelelő önbeálló szállítószámoly kiválasztásakor ajánljuk, hogy a szállítandó súly a maximális teherbírás kb. 2/3-át tegye ki. Ezzel teremt meg a legjobb kompromisszumot a terhelés, az ergonómia és a készülék kezelhetősége között.
- A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



Maximális teherbírás			10 t	20 t	14 t	28 t
TÍPUS			JKB 10 G	JKB 10 SET	JKB 14 G	JKB 14 SET
Tartalma			1 x JKB 10 G	2 x JKB 10 G	1 x JKB 14 G	2 x JKB 14 G
Teherbírás	kg		10 000	2 x 10 000	14 000	2 x 14 000
Görgők száma	db		8	2 x 8	12	2 x 12
Görgők mérete	Ø x l	mm	140 x 59	140 x 59	140 x 59	140 x 59
Magasság		mm	180	180	180	180
Felfekvő felület kazettánként	Ø C	mm	250	250	250	250
Kazetta mérete	L1 x B1	mm	975 x 665	975 x 665	975 x 720	975 x 720
Súly JUWAtan® görgővel	kg		127	254	148	296

MEGR. SZ. JUWAtan® görgővel

■ 14 101 140-VU

■ 14 101 140-DVU

■ 14 140 140-VU

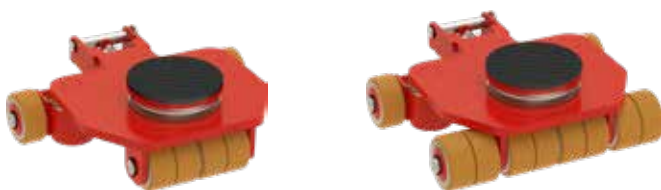
■ 14 140 140-DVU

# M SOROZATÚ SZERVO GÉPSZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 15 t-ig, beépítési magasság 150 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

- Az elfordítható kormányzott görgők a kormányzáshoz szükséges erőt akár 80 %-kal is csökkentik.
- Ergonomikus, erőtakarékos kezelés a felhasználó számára.
- Nyomvonaltartó haladás a merev, Professional görgős hátsó tengely miatt.
- Rugalmasan alkalmazható kormányzott, vontatott vagy tandem szállító számolyként.
- Kis szerkezeti magasság, csekély önsúly.
- Extrém jól manőverezhető a csúszásmentes borítású golyóscsapágyazott forgótányér következtében.
- Megkönnyíti a kanyarban való haladást, a menetirányhoz képest 90° szögben eltolható.
- Padlókímélő, nem hagy nyomot a görgőbevonat.
- Mindegyik kazetta egyaránt használható kormányzott vagy vontatott számolyként.
- Készlet plusz kormányrúddal hátulról történő utánkormányzáshoz, amelynek segítségével nagyon kis sugarú kanyarodás lehetséges.
- A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



		3,5 t	5 t
<b>TÍPUS</b>		<b>JLF 3,5</b>	<b>JLF 5</b>
Teherbírás	kg	3 500	5 000
Görgők száma / ikergörgők	db	4/2	4/4
Görgők mérete	mm	85 x 43	85 x 43
Magasság	mm	150	150
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø C mm	150	150
Méret	L1 x B1 mm	410 x 420	410 x 420
Kormányrúd vonószemmel		-	-
Összekötő rúd		-	-
Súly JUWATHAN® plus	kg	25	28

**MEGR. SZ.**

■ 16 035 085-D

■ 16 050 085-D

EU formatervezési mintaátalomsz. 002267487-001 Európai szabadalom sz. 2 662 261 B1

ANSI/ASME (USA)  
SZERINTI  
**MINŐSÍTÉS**

Alkalmazási példa tandem kormányrendszerként



Alkalmazási példa állítható alvázként



Maximális teherbírás

12 t

15 t

TÍPUS		JLF SET 12	JLF SET 15
Teherbírás	kg	1 x 5 000 + 2 x 3 500	3 x 5 000
Görgők száma / ikergörgők	Stück	3 x 4/2 x 2 + 1 x 4	3 x 4/3 x 4
Görgők mérete	mm	85 x 43	85 x 43
Magasság	mm	150	150
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø C mm	150	150
Méreték	L1 x B1 mm	410 x 420	410 x 420
Kormányrúd vonószemmel	L mm	1 210	1 210
Összekötő rúd	Ø x L mm	20 x 1 200	20 x 1 200
Súly JUWAthan®plus	kg	89	95

MEGR. SZ.

■ 16 120 085-D

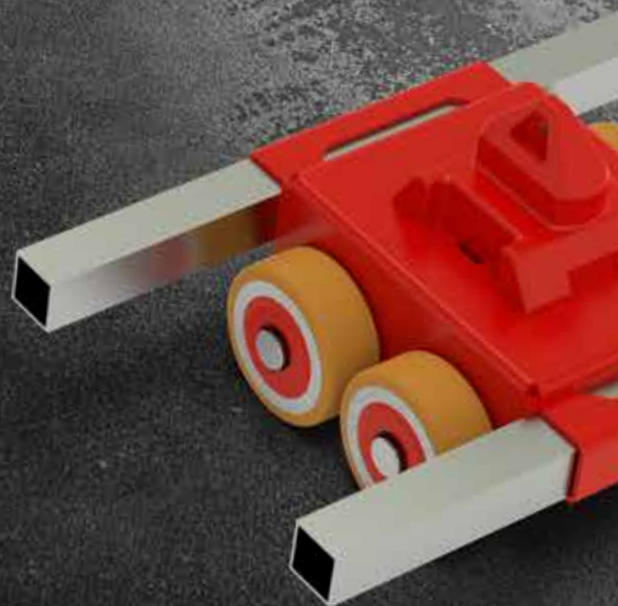
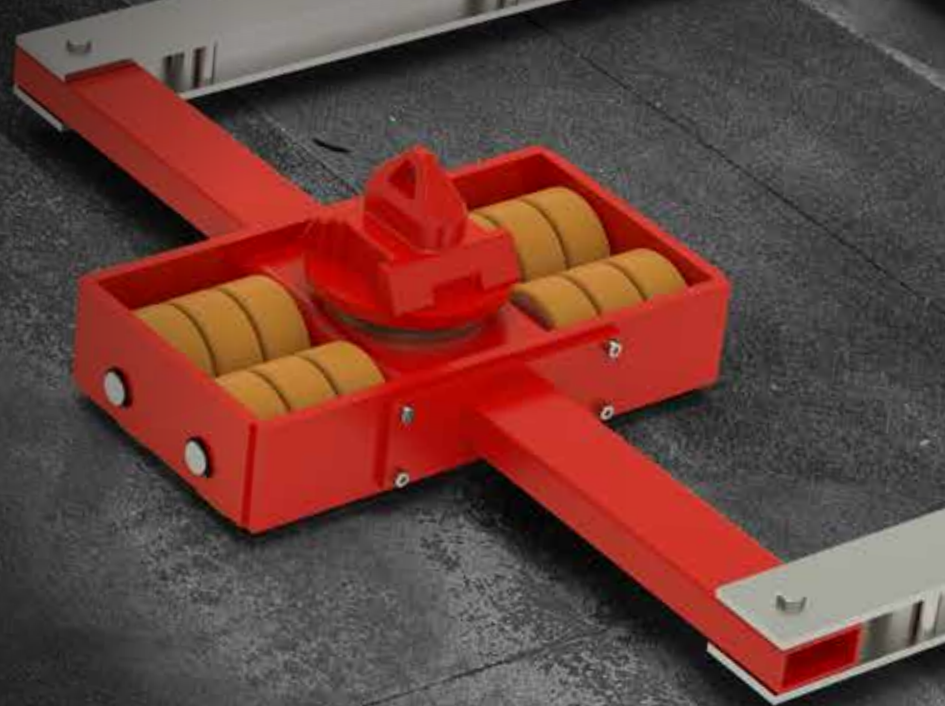
■ 16 150 085-D





# PROFESSZIONÁLISAN MOZGATNI.

**Biztonságos. Egyszerű. Rugalmas.**



**JUNG**  
HEINRICH

# K SOROZATÚ TANDEM SZÁLLÍTÓZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 14 t-ig, beépítési magasság 110 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Ezek a tandem nehézgép szállító zsámolyok elsősorban akkor használatosak, ha nincs a tehernek középső alátámasztási pontja.

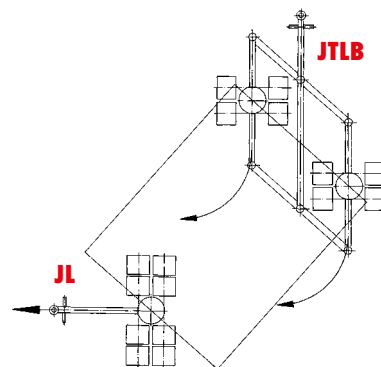
■ Az osztott görgő érezhetően megkönnyíti a kormányzást és drasztikusan csökkenti a súrlódási erőket kanyarodáskor. Utánfutó tengelyek esetében is pozitív hatással van a jelentősen csökkentett súrlódás a nyomvonaltartásra.

■ Nyomot nem hagyó támasztógörgők.

■ Azonnal használatra kész: 2 kormányozható egység, 2 kormányrúd és 1-1 nyomtáv- és összekötő rúd képezi a szállítási terjedelmet.

■ Kettős felhasználás: külön-külön is alkalmazható. További tartozékok használata nélkül a szállítózsámolyok egyidejűleg egyenként is használhatók fél terhelhetőséggel.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



Példa: Kanyarodás szűk helyviszonyok között 45° szögben alákormányozható



Maximális teherbírás			6 t	14 t
TÍPUS			JTLB 6 K	JTLB 14 K
Teherbírás	kg		6 000	14 000
Ikergönggők száma	db		8	16
Gönggők mérete	Ø x l	mm	85 x 85	85 x 85
Magasság	mm		110	110
Egy kormányzott zsámoly mérete	L2 x B2	mm	600 x 280	1 000 x 590
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø C	mm	150	150
Széles nyomtáv- és összekötő rúd	E	mm	1 000	1 400
Tandem kormányzott zsámoly beállítási tart.*	mm		560-960	660-1 340
Állíthatóság			5 x	5 x
Teljes hossz és teljes szélesség	L1 x B1	mm	770 x 1 240	1 105 x 1 924
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	990**	1 210
Súly Professional	kg		47	102

MEGR. SZ. Professional görgőkkel

■ 12 061 085-D

■ 12 121 085-D

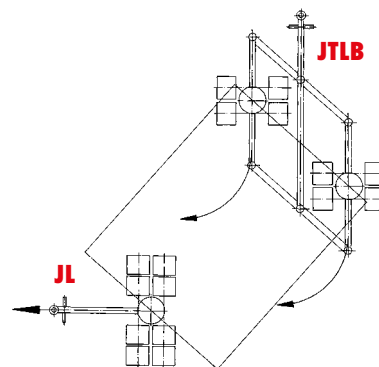
\*más hosszúságban is szállítható \*\* JTLB 6 vonószem nélkül

# G PROFESSIONAL SOROZATÚ TANDEM SZÁLLÍTÓZSÁMOLYOK

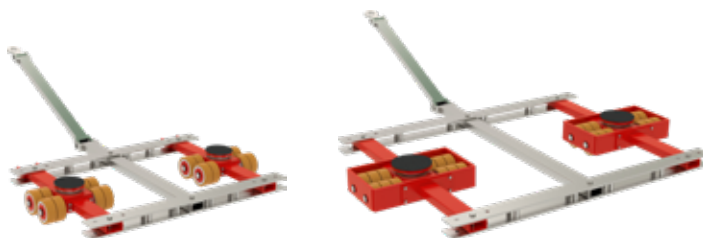
Szállítási tömeg 30 t-ig, beépítési magasság 180 mm

## **i** RÖVID LEÍRÁS

- Optimális futási tulajdonságok egyenetlen padlón és kültéri burkolatokon a nagy, Ø 140 mm x 59 mm széles görgők miatt.
- Kisebb peremek és süllyesztett sínek biztonságos leküzdése.
- Egyedi igények figyelembevétele; eltérő szélességi méret/állíthatóság lehetséges.
- Kettős felhasználás: külön-külön is alkalmazható. További tartozékok használata nélkül a szállítózsámolyok egyidejűleg egyenként is használhatók fél terhelhetőséggel. A tandem kormányozható szállítózsámolyokat 2 darab vonószemes kormányrúddal szállítjuk.
- A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



Példa: Kanyarodás szűk helyviszonyok között 45° szögben alakormányozható



Maximális teherbírás			20 t	30 t
TÍPUS			JTL 20 G	JTLB 30 G
Teherbírás	kg		20 000	30 000
Görgők száma	db		16	24
Görgők mérete	Ø x l	mm	140 x 59	140 x 59
Magasság	mm		180	180
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø C	mm	170	215
Egy kormányzott számoly mérete	L2 x B2	mm	1 020 x 440	1 380 x 610
Széles nyomtáv- és összekötő rúd	E	mm	1 330	1 700
Tandem kormányzott számoly beállítási tart.*	mm		900-1 230	1 270-1 600
Állíthatóság			3 x	3 x
Teljes hossz és teljes szélesség	L1 x B1	mm	1 260 x 1 670	1 620 x 2 200
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	1 230	1 230
Súly JUWATHAN®plus	kg		168	283

MEGR. SZ. JUWATHAN®plus görgőkkel

■ 12 202 140-V

■ 12 302 140-V2

\*más hosszúságban is szállítható

# TANDEM ALVÁZ "WELD-ON CONE"

**Szállítási tömeg 28 t-ig, beépítési magasság 180 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ A „Weld-on Cone” kivitel 2 módosított forgótányérral, ill. nem reteszelt konténerrög-zítési szállítószámolyokkal és meghosszabbított, kétrészes nyomtávrudakkal (2,26 m) ISO konténerekhez a szabványos nyomtávruk helyett. A tandem kormányozható szállítószámolyokat vonószemes kormányrúddal szállítjuk.

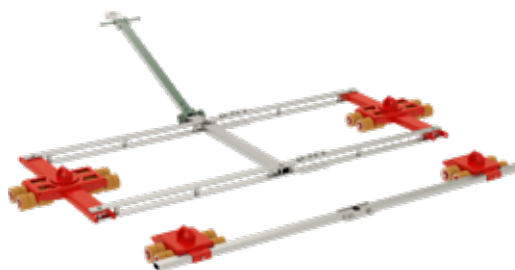
■ Konténerek biztonságos szállítása.

■ Konténerek használhatók alacsony. A beépítési magasság mozgatható.

■ Ikúposan illeszkedik a konténer a számolyra Container („Weld-on Cone” System).

■ Az összes ISO konténerhez használható.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



„Weld-on Cone” rendszer K sorozatú kormányzott és utánfutó szállítószámolyokhoz (műszaki adatokat lásd a 28-29, 34-35, 42. oldalon)

TÍPUS	■ JTLB 14 K WOC		■ JFB 14 K WOC	
Magasság	h1	mm	110	110
Teljes magasság	h2	mm	170	170
ISO-méret	V	mm	2260	2260
Befoglaló méretek kormányzott számoly	L1 x B1	mm	1 120 x 2 850	-
Befoglaló méretek fix számoly	L2 x B2	mm	-	325 x 2650
<b>MEGR. SZ.</b>	■ 12 121 085-WZ		■ 08 141 085-WOC	

# TWISTLOCK TANDEM GÉPSZÁLLÍTÚZSÁMOLY

**Szállítási tömeg 60 t-ig, beépítési magasság 300 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ A reteszelt Twistlock kivitel 2 módosított forgótányérral, ill. Twistlock rendszerrel ellátott szállítózsámolyokkal és ISO méretre meghosszabbított, kétrészes nyomtávrukakkal (2,26 m; nem állítható) az alapkivitelű nyomtávrukak helyett. A tandem kormányozható szállítózsámolyokat vonószemes kormányrúddal szállítjuk.

■ Konténerek biztonságos szállítása.

■ A konténerek alacsony magasságon mozgathatók.

■ Zárt kapcsolat a zsámoly és konténer között (Twistlocksystem) vagy csak („Weld-on Cone” rendszer), zár nélkül

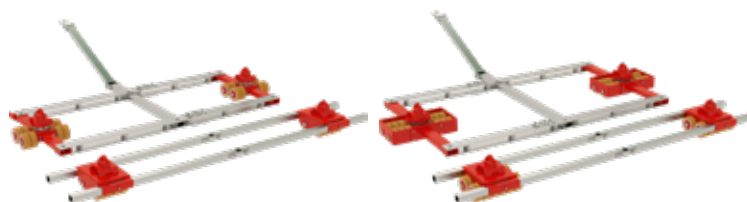
■ Az összes ISO konténerhez használható.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

■ Kérésre meghosszabbított összekötőrúddal is kapható.



**KÉRÉSRE**  
meghosszabbított  
összekötőrúddal is  
kapható.



Twistlock rendszer G sorozatú kormányzott és szállító zsámolyokhoz (műszaki adatokat lásd a 35, 38-39. oldalakon)

TÍPUS			■ JTL 20 G TL	■ JFB 20 G TL	■ JTLB 30 G TL	■ JFB 30 G TL
Magasság	h1	mm	215	215	215	215
Teljes magasság	h2	mm	300	300	300	300
ISO-méret	V	mm	2 260	2 260	2 260	2 260
Befoglaló méretek kormányzott zsámoly	L1 x B1	mm	1 260 x 2 700	-	1 620 x 2 870	-
Befoglaló méretek fix zsámoly	L2 x B2	mm	-	460 x 3 000	-	460 x 3 000
<b>MEGR. SZ.</b>			■ 12 202 140-TL	■ 10 202 140-TL	■ 12 302 140-TL	■ 10 302 140-TL

# KONTÉNER TRAVERZ

**Twistlock szerelvényvel 36 metrikus tonnáig, 260 mm magasságig**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

- ISO konténerek biztonságos szállítása és speciális konténerek 36 t-ig.
- A konténerek extrém alacsony beépítési magassággal mozgathatók.
- Két részből összeszerelve a könnyű kezelés és tárolás érdekében.
- Minden ISO konténerhez alkalmas.
- Reteszelve Twistlock kivitel 2,26 m ISO mérethez (nem állítható).
- Opcióként trapéz vonórúd szerelhető fel.
- A traverz mérete a konténer kontúrján belül helyezkedik el.
- A teher szilárdan a számolyokhoz van rögzítve és így teljesen felrakodható.
- A sz. összejtő gerenda befoglaló mérete: 80 mm



**KONTÉNER TRAVERZ KÜLÖN  
MEGR. SZ. 92 000 226-T1**



**KONTÉNER TRAVERZ KORMÁNYRÚDDAL  
MEGR. SZ. 92 000 226-T2**

### LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK KO:

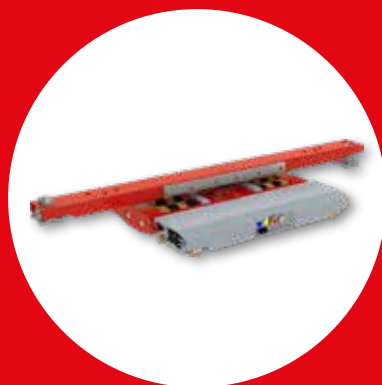
KORMÁNYZOTT ZSÁMOLYOK	SZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK	ÖSSZES TEHERBÍRÁS KG-BAN
2 x JKB 4 K	1 x JFB 7 K	15 000
2 x JKB 6 K	1 x JFB 10 K	22 000
2 x JKB 7,5 K	1 x JFB 14 K	29 000
1 x JTLB 14 K	1 x JFB 14 K	28 000
2 x JKB 10 G	1 x JFB 20 G	36 000
2 x JKB 14 G	1 x JFB 30 G	36 000
2 x JLF 5	2 x JLF 5	20 000
1 x JLAe 15/30 G	1 x JFB 15 G	30 000
1 x JLAe 25/50 H	1 x JFB 25 G	36 000
1 x JTL 20 G	1 x JFB 20 G	36 000
1 x JTLB 30 G	1 x JFB 30 G	36 000

\*A tehernek felületi terhelésként fel kell feküdnie a számolyra

## LEHETSÉGES KOMBINÁCIÓK KONTÉNER TRAVERZ:



**JFB 30 G traverzzel**



**JLAe 15/30 G traverzzel**



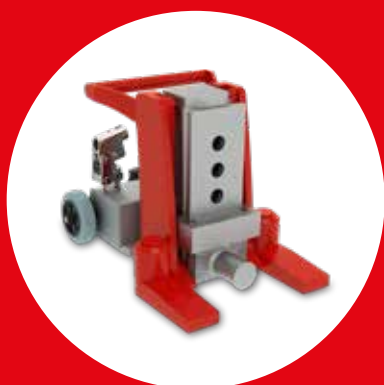
**JKB 10 G traverzzel**

## PÉLDA KONTÉNER TRAVARZ HASZNÁLATÁRA

Példa: Konténer traverz a standard kormányzott számolyokhoz. A traverz a forgótányérokhöz csavarkötéssel fixen kapcsolódik és így egy biztonságos szállítóegységet képez.



## EMELŐ KONTÉNER EMELŐKÖRÖMMEL



Gépemelő konténerhez való speciális körömmel: a speciális köröm illeszkedik a konténer sarkaiba az ISO konténerek biztonságos megemeléséhez, utólag is felszerelhető. Minden JH-G plus und JHS 10 ku sorozatú emelőhöz kapható.

# **INNOVATÍVAN MOZGATNI.**

**Rugalmas. Hajtott. Hatékony.**



**JUNG**





# SŰRÍTETT LEVEGŐ MEGHAJTÁSÚ SZÁLLÍTÓZSÁMOLY

**Szállítási tömeg 30 t-ig, beépítési magasság 180 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

- Környezetbarát, csak sűrített levegőt fogyaszt.
- Nincs szükség külön vontatóra.
- Csekély karbantartási igényű hajtás.
- Nincs várakozási idő a töltés miatt.
- 360°-ban elforgatható.
- A G sorozatú szállító számolyokhoz használható (58-59. oldalak).
- Az összes vezeték leválasztható, így kompakt szállítás lehetséges.
- Nagyon rövid előkészületi idő, csatlakoztassa a levegőtömlőt és már indulhat is.
- Szabványos, 8 bar sűrített levegő csatlakozásról működik, a levegő fogyasztás 1500 l/min (25 l/s).
- Fokozatmentesen szabályozható az üzemi nyomás változtatásával.
- A JLA 15/30 G termék tartalmazza a meghajtott szállítószámolyt a vezérlőegységgel együtt.
- Egyszerű vezérlés 2 irányítókarral, mindkét motor külön vezérelhető.
- Előre, hátra, helyben forgás ujjnyomásra.
- Nagyobb teherbírás külön érdeklődésre.



Maximális teherbírás

15 t

**TÍPUS**

**JLA-P 15/30 G**

Teherbírás	kg	15 000
Vonszolható teher	kg	30 000
Görgők száma	db	16
Görgők mérete	Ø x l mm	140 x 59
Magasság	mm	180
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø C mm	215
Méreték	L1 x B1 mm	650 x 1 000
Súly vezérlés nélkül	kg	175
Levegőfogyasztás	L/sec.	25
Szükséges levegőnyomás	bar	8

**MEGR. SZ.**

**22 150 140-V**

# SZÁLLÍTÓZSÁMOLY SZET- TEK LEVEGŐMEGHAJTÁSSAL

DGUV V68 ELŐÍRÁS (D)  
SZERINTI  
MINŐSÍTÉS

## **i** SZÁLLÍTÓZSÁMOLY SZETTEK

### A 2 sz. készlet tartalma:

- JLA- p 15/30 G vezérlőegységgel együtt
- Tömlőkocsi komplettre szerelve, tömlődobbal
- 30 m levegőtömlő Ø 19 mm
- 1 liter olaj a pneumatikus motorokhoz
- 400 ml láncspray



JLA szállítószámoly alulnézet

### A 3 sz. készlet pluszként tartalmaz:

- JFB 15 G szállítószámoly (lásd 58. oldal)



JLA készlet használat közben



#### JLA KÉSZLETEK

TÍPUS	JLA-P 2. SZETT	JLA-P 3. SZETT
JLA-p vezérlőegységgel	1 x	1 x
Tömlőhossz/belső átmérő	30 m/19 mm	30 m/19 mm
Kocsi + olaj + láncspray	1 x	1 x
JFB 15 G	-	1 x
<b>MEGR. SZ.</b>	<b>■ 22 150 140-VP2</b>	<b>■ 22 150 140-VP3</b>

# ELEKTROMOS MEGHAJTÁSÚ SZÁLLÍTÓZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 50 t-ig, beépítési magasság 180 mm/230 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Praktikus, akkumulátorral és praktikusabb Rádiós távirányító! A távirányító két kézzel is használható egykezes kezeléshez változtatható (rugalmas bal/ jobb). Az egykezes művelet lehetővé teszi az egyszerű és az szállítózsámoly pontos egyenes haladása.

■ Nincs szükség külön vontatóra.

■ Kompakt külső méretek.

■ 360°-ban elforgatható.

■ Hosszú betöltési idő.

JLA-e 5/12 G = 3-4 óra;

JLA-e 15/30 G = 5-7 óra;

JLA-e 25/50 H = 5-7 óra;

Alternatív megoldásként gyorsító = 2,5-3,5 óra. Tartozékként kapható.

■ Az akkumulátorok egymással csereszabatosak.

■ Hosszú üzemidő (teljes terhelés alatt ideális körülmények között) a közvetlen hajtású motor következtében.

■ Fokozatmentesen szabályozható sebesség.

■ A G sorozatú (60-61. oldal) és a H sorozatú (58-59. oldal) szállító zsámolyokhoz használható. A szállító zsámolyok nem képezik a szállítási terjedelem részét.

■ LiFePo4 akkumulátor technológia

■ Kérésre vezetékes távirányító is elérhető.



Maximális teherbírás		12 t	30 t
TÍPUS		JLA-E 5/12 G	JLA-E 15/30 G
Teherbírás	kg	5 000	15 000
Vonszolható teher	kg	12 000	30 000
Görgők száma	db	4	16
Görgők mérete	Ø x l mm	140 x 59	140 x 59
Magasság	mm	180	180
Forgótányér felfekvő felület Ø	Ø C mm	150	215
Méretek	L1 x B1 mm	760 x 880	882 x 1205
Súly akku és távirányító nélkül	kg	136	213
Súly akkuval és ládával	kg	36	90
Töltőkészülék súlya	kg	2	2
Sebesség	m/min	10	6,5
Üzemidő	h	3-4	5-6
Üzem mód a VDE 0530 szerint		S1	S3 60%
Akkumulátor töltőkészülékkel	db	1 x	1 x
Rádió távirányító, töltőkészülék és öv tartóval	db	1 x	1 x

MEGR. SZ.

■ 22 005 100-G

■ 22 015 100-G



JUWAthan® és JUWAmid görgők kombinációja az optimális vontatási és kormányzási tulajdonságok érdekében.



Maximális teherbírás

50 t

TÍPUS

JLA-E 25 / 50 H

Teherbírás	kg	25 000
Vonzolható teher	kg	50 000
Görgők száma	db	16
Görgők mérete	Ø x l mm	200 x 83
Magasság	mm	230
Forgótányér felfekvő felület	Ø C mm	250
Méreték	L1 x B1 mm	1 180 x 1 760
Súly akku és távirányító nélkül	kg	593
Súly akkuval és ládával	kg	90
Töltőkészülék súlya	kg	2
Sebesség	m/min	10
Üzemidő	h	3-4
Üzem mód a VDE 0530 szerint		S3 60%
Akkumulátor és töltőkészülék	db	1 x
Rádió távirányító, töltőkészülék és öv tartóval	db	1 x

MEGR. SZ.

22 025 100-H

# SZÁLLÍTÓZSÁMOLY EMELŐVEL ELEKTROMOS MEGHAJTÁSÚ

**Szállítási tömeg 30 t-ig, beépítési magasság 180 mm/200 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ Emelés max. 50 mm. A teher felemelt állapotban mozgatható.

■ Praktikus, akkumulátorral és praktikusabb Rádiós távirányító. A távirányító két kézzel is használható egykezes kezeléshez változtatható (rugalmas bal/ jobb). Az egykezes művelet egyszerűen lehetővé teszi a pontos a szállító zsámoly gyenesen halad előre.

■ Hosszú üzemidő (teljes terhelés alatt ideális körülmények között) a közvetlen hajtású motor következtében.

■ Rövid betöltési idő.  
JLA-e 5/12 G = 3-4 óra;  
JLA-e 15/30 G = 5-7 óra;  
Alternatív megoldásként gyorsított = 2,5-3,5 óra Tartozékként kapható.

■ Nincs szükség külön vontatóra.

■ 360°-ban elforgatható.

■ Fokozatmentesen szabályozható sebesség.

■ Kompakt külső méretek.

■ A G sorozatú zsámolyokhoz (S. 58-59) való. A zsámolyokat a szállítási terjedelem nem tartalmazza

■ LiFePo4 akkumulátor technológia



Maximális teherbírás			12 t	30 t
TÍPUS			■ JLA-E 5/12 G EMELŐEGYSÉGGEL	■ JLA-E 15/30 G EMELŐEGYSÉGGEL
Teherbírás	kg		5 000	15 000
Vonszolható teher	kg		12 000	30 000
Görgők száma	db		4	16
Görgők mérete	Ø x l	mm	140 x 59	140 x 59
Magasság		mm	180	200
Emelés		mm	50	50
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm	170	215
Méretek	L1 x B1	mm	975 x 880	1 090 x 1 205
Súly akkuval	kg		195	330
Sebesség	m/min		10	6,5
Üzemidő	h		3-4	5-6
Akkumulátor töltőkészülékkel	db		1 x	1 x
Töltőkészülékkel, rádió távirányítóval és tartó övvel!	db		1 x	1 x

MEGR. SZ.

■ 22 005 101-G HUB

■ 22 015 101-G HUB

## **i** SZÁLLÍTÓZSÁMOLY SZETTEK

### A készlet tartalma:

- Elektromos hajtású szállító zámoly (emelő nélkül)
- Nagyteljesítményű akkumulátor impulzus töltőkészülékkel
- Rádiós távirányító akkumulátorral, töltővel és övtáskával.
- A távirányító két kézzel is használható  
Egykezes kezelés átalakítható (rugalmas Bal jobb)

- Hozzá való szállító zámoly



Akár 30 t mozgatása játszi könnyedséggel!



JLA-E SET 3

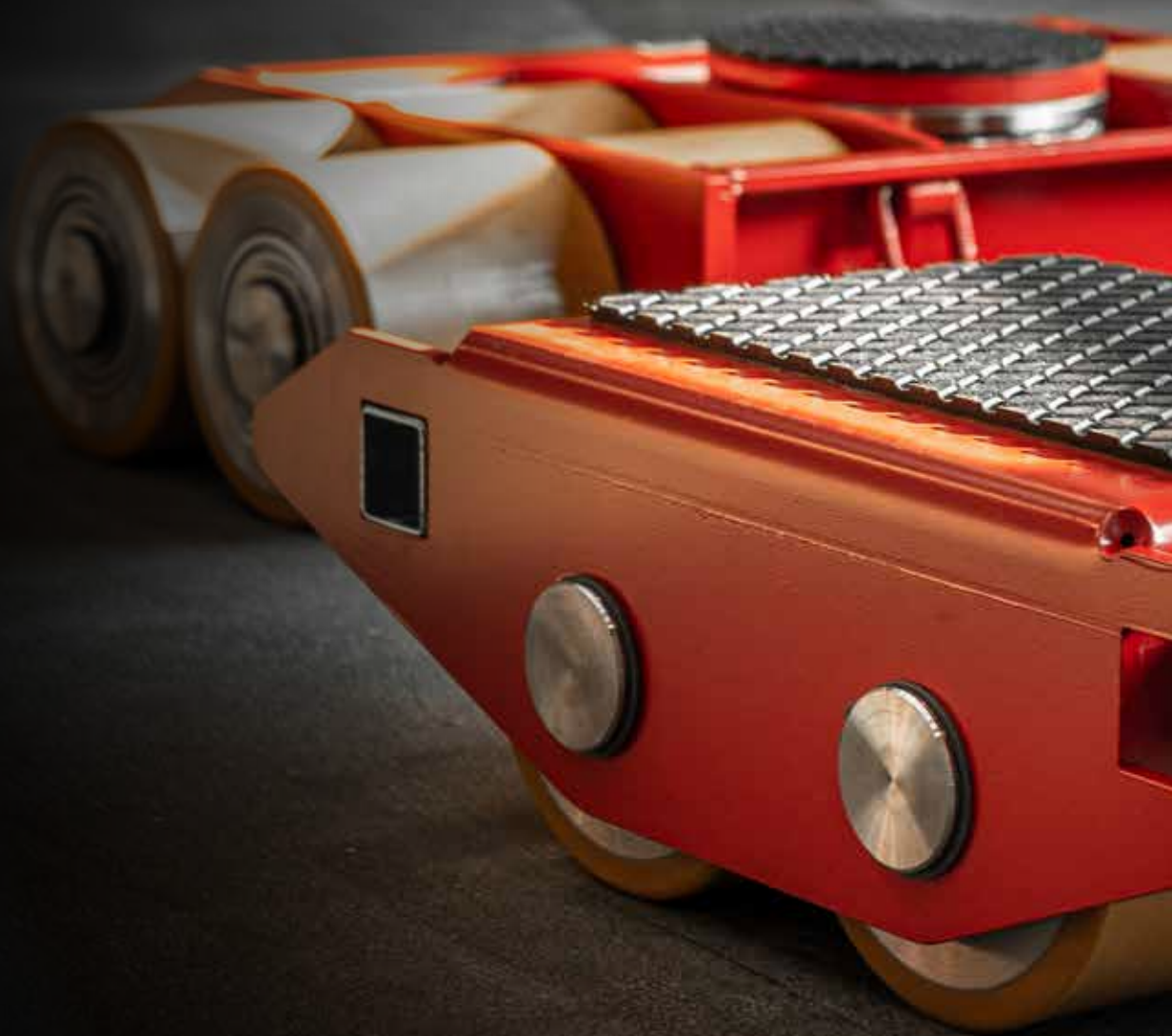


### JLA-E SETS

TÍPUS		JLA-E 1. SZETT	JLA-E 2. SZETT	JLA-E 3. SZETT
JLA-e		1 x JLA-e 5/12 G	1 x JLA-e 15/30 G	1 x JLA-e 25/50 H
Szállítózsámoly		1 x JFB 7 K (beállított beépítési magasság)	1 x JFB 15 G	1 x JFB 25 G (beállított beépítési magasság)
A zámoly teherbírása	kg	2 x 3 500	2 x 7 500	2 x 12 500
A görgők száma a zámolyban	db	8	12	20
A zámoly beépítési magassága	mm	180	180	230
A zámoly felkúvési felülete	mm	170 x 170	220 x 120	220 x 120
A zámoly méretei	mm	325 x 200	460 x 205	460 x 330
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 22 005 102-G SET	■ 22 015 102-G SET	■ 22 025 102-H SET

# ERŐTELJESEN MOZGATNI.

**Erős. Könnyű. Megbízható.**







**JUNG**

# G PROFESSIONAL SOROZATÚ GÉPSZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK

**Szállítási tömeg 60 t-ig, beépítési magasság 180 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ A kazetták önbeálló csapágyazásúak, a JLB 20 típustól kezdve a tengelyek is. Ezáltal minden görgő és a padló terhelése is egyenletes. Nincs szükség költséges és meghibásodásra hajlamos hidraulikus kiegyenlítésre.

■ A megfelelő görgőszélesség és a megkettőzött görgőszám érezhetően megkönnyíti a kormányzást és drasztikusan csökkenti a súrlódási erőt kanyarodáskor. A JFB nehézgép szállító számolyok utánfutó tengelye esetében is pozitív hatással van a jelentősen csökkentett súrlódás a nyomvonaltartásra.

■ Az összes nehézgép szállító számoly azonnal használatra kész: A kormányozható szállítószámolyt golyóscsapágyazott forgótányérral és az ábrán látható kormányrúddal szállítjuk. A szállítószámoly két kazettából és összekötő rudakból áll a fenti ábra szerint.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



Maximális teherbírás			30 t		40 t	
TÍPUS			JLB 15 G	JFB 15 G	JLB 20 G	JFB 20 G
Teherbírás	kg		15 000	2 x 7 500	20 000	2 x 10 000
Görgők száma	db		12	2 x 6	16	2 x 8
Görgők mérete	Ø x l	mm	140 x 59	140 x 59	140 x 59	140 x 59
Magasság	mm		180	180	180	180
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		220 x 120		220 x 200
Kazetta mérete	L x B x H	mm		460 x 205		460 x 285
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		2 x 1 540		2 x 1 540
Állítható kazetták	G - H	mm		415 - 1 300		475 - 1 300
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm	215		215	
Kormányzott számoly mérete	L x B x H	mm	565 x 610		565 x 741	
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm	1 230		1 230	
Súly a JUWATHAN® plus görgővel	kg		92	63	96	80

MEGR. SZ. JUWATHAN® plus görgővel

■ 09 152 140-V

■ 10 152 140-V

■ 09 202 140-V

■ 10 202 140-V



G sorozatú kormányzott zsámoly használat közben.



Maximális teherbírás

60 t

TÍPUS		JLB 30 G	JFB 30 G
Teherbírás	kg	30 000	2 x 15 000
Görgők száma	db	24	2 x 12
Görgők mérete	Ø x l mm	140 x 59	140 x 59
Magasság	mm	180	180
Felfekvő felület kazettánként	E x F mm		220 x 200
Kazetta mérete	L x B x 2 mm		460 x 400
Csuklós összekötő rúd	Hossz mm		2 x 1 540
Állítható kazetták	G - H mm		530 - 1 300
Forgótányér felfekvő felület	Ø C mm	215	
Kormányzott zsámoly mérete	L1 x B1 mm	565 x 995	
Kormányrúd vonószemmel	Hossz mm	1 480	
Súly a JUWathan®plus görgővel	kg	140	98

MEGR. SZ. JUWathan®plus görgővel

■ 09 302 140-V

■ 10 302 140-V2

# KORMÁNYZOTT ÉS FIX ZSÁM- OLY H PROFESSIONAL SOROZAT

**Szállítási tömeg 200 t-ig, beépítési magasság 230 mm/240 mm**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ A nagy teherbíráshoz képest példátlanul kicsi és könnyű szállítószámolyok.

■ A kormányzott szállítószámolyok mechanikus önbeálló csapágyazásúak, ezáltal minden görgő és a padló terhelése is egyenletes.

■ Minden szállítószámoly azonnal üzemkész: A kormányozható szállítószámolyt golyóscsapágyazott forgótányérral és kormányrúddal szállítjuk. A szállítószámoly két kazettából és összekötő rudakból áll.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

■ Professzionális változatként JUWATHAN görgőkkel is szállítható: felezett görgőszélességgel és dupla görgő darabszámmal a kormányzás lényegesen könnyebb és kanyarodáskor drasztikusan csökken a súrlódási erő. A JFB számolyok utánfutó tengelye esetében is pozitívan hat az erősen csökkentett súrlódás a nyomvonaltartásra.



Maximális teherbírás			80 t		120 t	
TÍPUS			JLB 40 H	JFB 40 H	JLB 60 H	JFB 60 H
Teherbírás	kg		40 000	2 x 20 000	60 000	2 x 30 000
Görgők száma	db		16	2 x 8	24	2 x 12
Görgők mérete	Ø x l	mm	200 x 85	200 x 85	200 x 85	200 x 85
Magasság	mm		230	230	230	230
Felfekvő felület kazettánként	E x F	mm		400 x 260		400 x 260
Kazetta mérete	L x B x H	mm		740 x 395		740 x 580
Csuklós összekötő rúd	Hossz	mm		2 x 1 540		2 x 1 540
Állítható kazetták	G - H	mm		585-1 500		700-1 500
Forgótányér felfekvő felület	Ø C	mm		250		250
Kormányzott számoly mérete	L x B x H	mm		650 x 1 060		650 x 1 400
Kormányrúd vonószemmel	Hossz	mm		1600		1600
Súly JUWATHAN® görgővel	kg			310		412

MEGR. SZ. JUWATHAN® görgővel

■ 09 400 206-H

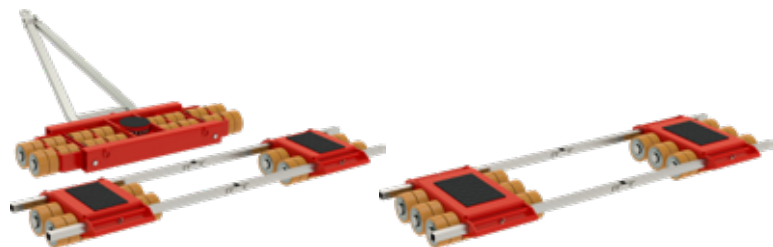
■ 10 400 206-H

■ 09 600 206-H

■ 10 600 206-H



H sorozatú kormányzott számoly használat közben.



Maximális teherbírás		160 t		120 t	
TÍPUS		JL 80 H	JFB 80 H	JFB 120 H	
Teherbírás	kg	80 000	2 x 40 000	2 x 60 000	
Görgők száma	db	32	2 x 16	2 x 24	
Görgők mérete	Ø x l mm	200 x 85	200 x 85	200 x 85	
Magasság	mm	240	240	240	
Felfekvő felület kazettánként	E x F mm		400 x 260	440 x 300	
Kazetta mérete	L x B x H mm		750 x 830	960 x 830	
Csuklós összekötő rúd	Hossz mm		2 x 3 000	2 x 3 000	
Állítható kazetták	G - H mm		830 - 2 800	830 - 2 800	
Forgótányér felfekvő felület	Ø C mm	250			
Kormányzott számoly mérete	L x B x H mm	820 x 1 970			
Kormányrúd vonószemmel	Hossz mm	1 600			
Súly JUWATHAN® görgővel	kg	697	538	766	
<b>MEGR. SZ. JUWATHAN® görgővel</b>		<b>09 800 206-H</b>	<b>10 800 206-H</b>	<b>10 912 206-H</b>	

# TARGONCA TARTOZÉKOK

## Manőverezési segédeszközök, kormánykerék áthajtás, villarögztítők

### **i** RÖVID LEÍRÁS

■ **SEGÉDESZKÖZÖK,** húzáshoz és terhek tolásához. Rögztítőlánc a targonához való rögztítéshez Minden targoncához megfelelő vonószemek a JUNG kormányművekhez.

■ Egyszerűen tolja a targonca villájára, biztosítsa a láncsal és indulhat is.

■ Könnyű manőverezés.

■ Előre- és hátrameneti manőverezéshez alkalmas.



■ 3 tonna vontatható teher.

TÍPUS		■ JRH 3	
Vonszolható teher	kg	3 000	
Méreték	HxSzxM mm	425 x 590 x 325	
Csap	Ø mm	40	
Villamérethez	max. mm	90 x 170	
Villatávolság	min. mm	240	
Súly	kg	35	
MEGR. SZ.		■ 13 303 000-B	

### **i** RÖVID LEÍRÁS

■ **Villa-forgószámoly** nehéz terhek manőverezéséhez kézi raklapemelővel vagy villástargoncával.

■ Golyóscsapágyazott forgótányér csúszásmentes rombuszmintázatú gumiborítással.

■ Egyszerűen helyezze fel a raklapemelő vagy a targonca villájára.

■ Az alsó felület csúszásmentes rombuszmintázatú gumival borított.

■ Kormányozható szállítószámként 3 tonnáig vagy 15 tonnáig használható.



TÍPUS		■ JLT 3		■ JLT 15	
Teherbírás	kg	3 000		15 000	
Méreték	HxSzxM mm	550 x 240 x 100		550 x 300 x 174	
Felfekvő felület forgótányéronként	Ø mm	150		250	
Villamérethez	max. mm	180		180	
Villatávolság	min. mm	200		200	
Súly	kg	18		43	
MEGR. SZ.		■ 13 203 000-V		■ 13 215 000-V	

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ **Villabilincs készlet szorító hevederek** a rögzítéshez és a biztosításhoz.

■ Értékes vagy instabil rakomány megcsúszás elleni biztosítása.

■ Mindegyik készlet 2 villapapucsot, 2 villaszorítót és 2 hevedert tartalmaz.

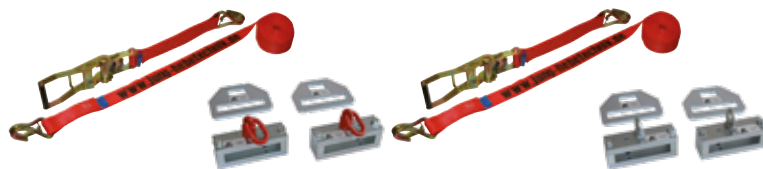
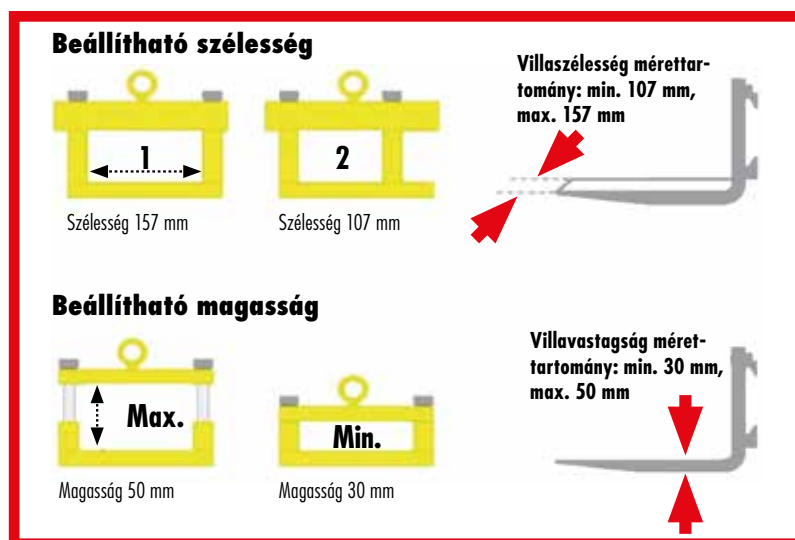


Rakomány biztosítás villaszorítókkal és hevederekkel

■ Egyszerűen rögzítse a villapapucsokat a teher mögött a targoncára.

■ A fejnehéz árukat ajánlatos biztosítani.

■ Helyezze a villaszorítókat a teher elé a villákra, kötözze le azokat a mellékelt hevederekkel és szállítsa biztonságosan a terhet.



TÍPUS		JGK-A	JGK-R
Kivitel		forgó emelőszemmel	szemes anyával
Jellemzők		forgatható	fix
Villa szélesség	mm	107 - 157	107 - 157
Villamagasság	mm	30 - 50	30 - 50
Heveder hossz	mm	5000	5000
Kötöző erő	daN	400	400
Súly	kg	19	18

MEGR. SZ.

■ 25 090 401-B

■ 25 090 451-B

# STABIL GÖRGŐK MINDEN ALKALMAZÁSI TERÜLETHEZ

## Minőségi görgő futófelület

### **i** RÖVID LEÍRÁS

■ **JUWathan®** görgő: A görgő futófelületét egy acél magra öntik rá. Az acél magba 2 golyóscsapágyat préselnek be.

■ **JUWathan®plus** görgő: A **JUWA-than®plus** görgő alapját egy, a régóta bevált **JUWathan®** alapján továbbfejlesztett futófelület (plus) képezi. Egy alumínium magra futófelületként egy speciális poliuretán alapú keveréket hordanak fel. A futófelület vastagságát ennek során úgy optimalizálták, hogy a gördülési ellenállás több mint 30 %-kal javult. Az új konstrukciónak köszönhetően görgőnként majdnem 35%-os súlycsökkenést is sikerült elérni.

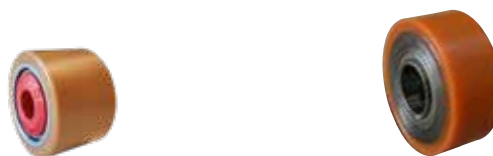
■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.

■ **JUWathan®Professional:** A **JUWA-than®plus** görgő továbbfejlesztett változata, azonban nagyobb teherbírással (2 x 2 golyóscsapágy) és szenzációs mozgékonyással a görgő osztásának és kettős kombinációban való elhelyezésének köszönhetően. A kormányozható szállítószármoly aláforgatása kisebb erőfordítást igényel, mivel a két görgő egymáshoz képest ellentétes irányban el tud fordulni, és ezáltal lényegesen kisebb súrlódás lép fel a padlóburkolat és a görgő között. Utánfutó tengelyek esetében is pozitív hatással van a jelentősen csökkentett súrlódás a nyomvonaltartásra.



JUWathan® plus		■ SOROZA K		■ SOROZAT K PROFESSIONAL		■ JKB		■ SOROZAT G	
Teherbírás		kg	750	875	375	1 250			
Méret	D x l	mm	85 x 85	85 x 85	85 x 43	140 x 59			
Belső átmérő	d	mm	25	25	25	35			
Súly		kg	0,8	1,05	0,5	1,85			

**MEGR. SZ.** ■ 95 050 057-V ■ 95 050 089-D ■ 95 050 131-V ■ 95 050 047-V



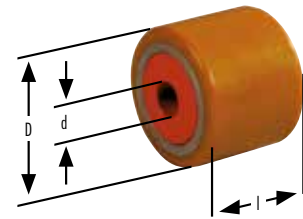
JUWathan®		■ SOROZAT S		■ SOROZAT H	
Teherbírás		kg	1 000	2 500	
Méret	D x l	mm	90 x 60	200 x 83	
Belső átmérő	d	mm	25	70	
Súly		kg	1,2	10	

**MEGR. SZ.** ■ 95 050 304-V ■ 95 050 390-D

\*JUWathan® görgőink tartósságára 5 év garanciát vállalunk, kivéve a szakszerűtlen használat következtében keletkezett sérüléseket és a kopást.



## **i** RÖVID LEÍRÁS



■ **JUWAmid** görgő: Egy minőségi poliamid görgőbe két golyóscsapágyat préselnek be.

■ **Acélgörgő**: A görgő alapteste varratmentes precíziós acélcsőből készül. A görgőtestbe két golyóscsapágyat préselnek be.

### FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

Javasolt felhasználási feltételek	Görgő típus és futófelület		
	JUWAtan® JUWAtan® plus JUWAtan® Professional	JUWAmid	Acél
Sík, sima ipari padlók szennyeződés/forgács nélkül	✓	✓	
Szennyezett ipari padlók/forgács és kisebb lerakódások, valamint egyenetlenségek	✓		
Nagyobb egyenetlenségek és rossz padlóviszonyok erős szennyező- déssel			✓



JUWAmid		■ JKB	■ JKB R	■ SOROZAT K
Teherbírás	kg	375	375	750
Méreték	D x l mm	85 x 43	85 x 43	85 x 85
Belső átmérő	d mm	25	25	25
Gewicht	kg	0,35	0,35	0,85
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 95 050 088-P	■ 95 050 091-P	■ 95 050 023-P



STAHL		■ SOROZAT K	■ SOROZAT S
Teherbírás	kg	750	1 000
Méreték	D x l mm	85 x 85	90 x 60
Belső átmérő	d mm	25	25
Súly	kg	2,4	2,8
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 95 050 043-S	■ 95 050 305-S

# PRAKTIKUS TARTOZÉKOK

## Kormányzott és fix szállítószámolyokhoz



KORMÁNYZOTT ÉS FIX SZÁLLÍTÓSZÁMOLYOK K		■ KORMÁNYRÚD VONÓSZEMMEL	■ KORMÁNYRÚD LESZERELHETŐ KÉZI-FOGANTYÚVAL	■ LESZERELHETŐ KÉZI FOGANTYÚ	■ HOSSZABÍTOTT ÖSSZEKÖTŐ
		JLB 3 K	JLB 6 K - JL 14 K	JLB 6 K - JL 14 K	JFB 6 K - JFB 14 K
Befoglaló méretek	mm	1 120 hosszú	1 210 hosszú	330 x 45 x 40	2 360 hosszú
Katalógus oldal		28	28-31	28-31	28-31
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 010 148-B	■ 92 010 122-B	■ 92 090 300-B	■ 92 010 063-B



ÖNBEÁLLÓ SZÁLLÍTÓSZÁMOLYOK JKB 2 K - JKB 8 K		■ KÉZI VONÓRÚD	■ ÖSSZEKÖTŐ RÚD
		JKB 2 K - JKB 8 K	JKB 2 JKB 4 K - JKB 8 K
Befoglaló méretek	mm	990 hosszú	2 400 hosszú (2 x 1 200)
Katalógus oldal		34-36	34-36
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 030 085-L	■ 92 030 085-V ■ 92 040 085-V



ÖNBEÁLLÓ SZÁLLÍTÓSZÁMOLYOK JKB 10 G - JKB 14 G		■ KÉZI VONÓRÚD	■ ÖSSZEKÖTŐ RÚD
		JKB 10 G - JKB 14 G	JKB 10 G - JKB 14 G
Befoglaló méretek	mm	1 450 hosszú	2 000 hosszú (Kérésre 3000 mm -ig)
Katalógus oldal		37	37
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 226 042-B	■ 92 100 140-V



SZERVO GÉPSZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK M		■ KÉZI VONÓRÚD	■ ÖSSZEKÖTŐ RÚD
		JLF 3,5 - JLF 5	JLF 3,5 - JLF 5
Befoglaló méretek	mm	1 210 hosszú	1 200 hosszú
Katalógus oldal		38-39	38-39
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 010 022-B	■ 92 030 085-V



TANDEM SZÁLLÍTÓZSÁMOLYOK		HOSSZABÍTOTT ÖSSZEKÖTŐ		
		JTLB 6 K	JTLB 14 K	JTL 20 G & JTLB 30 G
Befoglaló méretek	mm	Vevői igény szerinti hossz	Vevői igény szerinti hossz	Vevői igény szerinti hossz
Katalógus oldal		42	42	43
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 010 160-B	■ 92 010 161-B	■ 92 010 163-B



ELEKTROMOS MEGHAJTÁSÚ SZÁLLÍTÓ-ZSÁMOLYOK		GYORSTÖLTŐ	HOSSZABBÍTÓ KÁBELKÉSZLET		HAJTOTT KERÉK
		JLA-e 5/12 G JLA-e 15/30 G JLA-e 25/50 H	JLA-e 5/12 G JLA-e 15/30 G JLA-e 25/50 H	JLA-e 5/12 G JLA-e 15/30 G JLA-e 25/50 H	JLA-e 5/12 G JLA-e 15/30 G JLA-e 25/50 H
Befoglaló méretek	mm	-	5 000 hosszú	10 000 hosszú	140 x 118 x 35
Katalógus oldal		52-53	52-53	52-53	52
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 23 050 556-E	■ 93 151 003-B5	■ 93 151 003-B10	■ 93 050 157-V



KORMÁNYZOTT ÉS FIX SZÁLLÍTÓ ZSÁMOLYOK G SOROZAT		HOSSZABÍTOTT ÖSSZEKÖTŐ	
		JFB 15 G - JFB 30 G	
Befoglaló méretek	mm	3 000 hosszú (2 részes)	
Katalógus oldal		58-59	
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 090 060-B	



SZÁLLÍTÓLÁDÁK		KÉSZÜLÉGDÖBOZOK	JLA-E SZÁLLÍTÓLÁDA		
		Érdeklődjön	JLA-e 5/12 G	JLA-e 15/30 G	JLA-e 25/50 H
Befoglaló méretek	mm	1 200 x 800 x 500	1 000 x 900 x 820	1 300 x 1 000 x 820	1 940 x 1 268 x 600
Katalógus oldal		-	52	52	53
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 92 120 800-TK	■ 93 100 800-H	■ 93 120 800-H	■ 93 200 125-H

SZÁLLÍTÓLÁDÁK		JLA-E SZÁLLÍTÓLÁDA EMELŐEGYSÉGGEL	
		JLA-e 5/12 G emelőegységgel	JLA-e 15/30 G emelőegységgel
Befoglaló méretek	mm	1 000 x 1 100 x 810	1 300 x 1 300 x 820
Katalógus oldal		54	54
<b>MEGR. SZ.</b>		■ 93 101 800-H	■ 93 130 800-H

**GYORS**  
**SZÁLLÍTÁS.**



**JUNG**  
●●●



# HYDAULIKUS SZÁLLÍTÓKERET

**3,8 t szállítási súlyig**

## **i** RÖVID LEÍRÁS

■ A hidraulikus szállítókeretek egyszerűen és nagyon biztonságosan kezelhetők. Illessze a két fél hidraulikus szállítókeretet a szállítandó készülék vagy berendezés (szekrény, pánccsaszekrény, gép, láda stb.) oldalaira és kötözze össze a hevederrel, miáltal egy szállítási egység jön létre.

■ A két hidraulikus emelőn néhányat pumpálva emelje fel a terhet és az ezzel menetkész.

■ A két hidraulikus szállítókeret együtt, kompakt csomagként szállítható.

■ Szállítási terjedelem: 2 szállító fél, 2 feszítőheveder (5m)

■ Nagy emelési magasság: 180 mm

■ Az irányítás a két kormányrúddal történik, amelyek a két nagyméretű golyóscsapágyozott kereket mindig a menetiránnyal párhuzamosan tartják. Ezáltal kedvező gördülési ellenállás adódik.

■ A terhelhetőségi adatok 2 km/h maximális sebességre vonatkoznak.



Szállítson gyorsan és egyszerűen szekrényeket, pánccsaszekrényeket, gépeket és sok másit!



Maximális teherbírás		1,8 t	3 t	3,8 t
TÍPUS		JHT 18 S	JHT 30 S	JHT 38 S
Teherbírás	kg	1 800	3 000	3 800
Emelési magasság	mm	180	180	180
Magasság	H mm	1 010	1 080	1 080
Hossz	B mm	540	585	640
Heveder	mm	5 000	5 000	5 000
Kerék Ø	mm	150	200	200
Súly	kg	82	103	107

MEGR. SZ.

■ 30 181 002-H

■ 30 301 001-H

■ 30 351 002-H

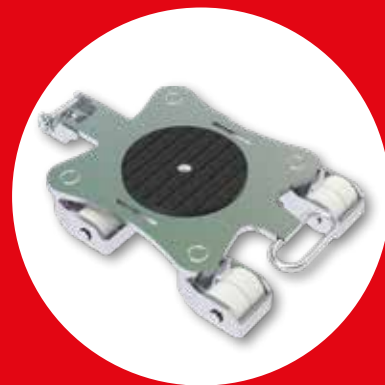
# EGYEDI GYÁRTÁSÚ HORGANYZOTT KÉSZÜLÉKEK SZOROZAT PÉLDÁK

## TÜZIHORGANYZOTT KÉSZÜLÉKEK

- Jobb felületvédelem ütközési sérülések esetén (nem pattog le a fedőlakk réteg)
- Növelt korrózióvédelem
- Jó alkalmazhatóság érzékeny környezetben
- Oldószerálló felületvédelem



**JH 6 G plus horganyzott**



**JKB 3 horganyzott**

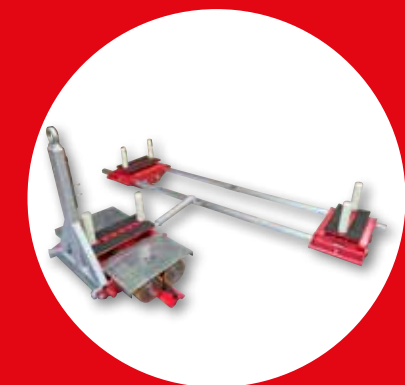
## EGYEDI



**Vontató berendezés**



**Emelőszerkezet speciális tartóval/speciális hevederrel**



**Egyedi gyártású JLB & JFB 40 H**



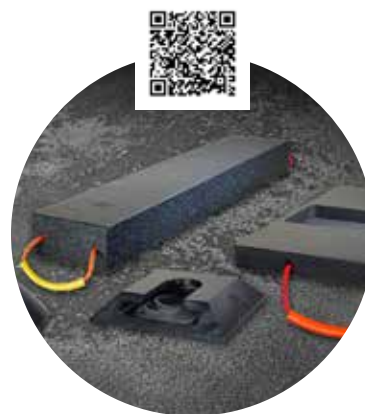
**Szállítószármoly beépített emelővel 30 t ig**

# KATALÓGUSOK ÁTTEKINTÉS

Látohasson meg bennünket:



**Utánfutó üzemen  
belüli logisztikához**



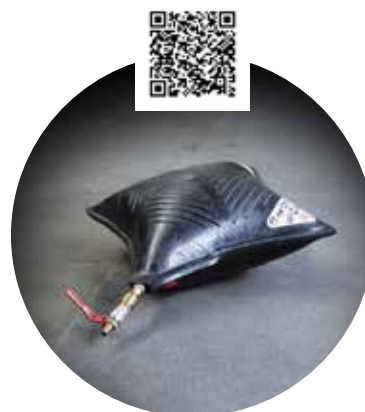
**Alátámasztás techno-  
lógia/felületvédelem**



**BVA ipati hidraulika**



**Emelő- és  
forgókerekek**



**Emelőpárnák**

## **Speciális megoldásra van szüksége?**

Speciális emelési és szállítási problémát szívesen megoldjuk egyedi gyártású eszközökkel - biztonságosan, gyorsan és kedvező költségekkel. Keressen meg bennünket!

**Gyártás, tervezés, tanácsadás, szerviz és értékesítés:**

**JUNG Hebe- und Transporttechnik GmbH**

Biegelwiesenstraße 5-7  
F +49 (0)7151 30393-0  
info@jung-hebetechnik.de  
Biegelwiesenstraße 5-7  
D-71334 Waiblingen  
**jung-hebetechnik.de**

Logókn és a JUNG márkanév az EU-ban és az USA-ban az alábbi számokon élvez védettséget:

EU, Logó No 005878897, Név No 005878806

USA, Logó Reg. No. 3,713,850, Név Reg. No. 3,697,526

China: Logó Nr. 14081450A, Név Nr. 14081449A

Fenntartjuk a működés és a minőség javítása érdekében végzett módosítások jogát.

Made in Germany 05.2022 · Printed in Germany

Our logo and brand name „JUNG“ are registered as trademarks in the EU, US and China with register numbers:

EU: logo no. 005878897, name no. 005878806,

USA: logo reg. no. 3,713,850, name reg. no. 3,697,526

China: logo no. 14081450A, name no. 14081449A

We reserve the right to make technical modifications which serve to improve function and quality.

Made in Germany 04.2023 · Printed in Germany

**JUNG**  
**JUNG-HEBETECHNIK.DE**



## Tanácsadás, szerviz és értékesítés:

Logóink és a JUNG márkanév az EU-ban és az USA-ban az alábbi számokon élvez védettséget:

EU, Logó No 005878897, Név No 005878806

USA, Logó Reg. No. 3,713,850, Név Reg. No. 3,697,526

China: Logó Nr. 14081450A, Név Nr. 14081449A

Fenntartjuk a működés és a minőség javítása érdekében végzett módosítások jogát.

Made in Germany 02.2024 · Printed in Germany

Our logo and brand name „JUNG“ are registered as trademarks in the EU, US and China with register numbers:

EU: logo no. 005878897, name no. 005878806,

USA: logo reg. no. 3,713,850, name reg. no. 3,697,526

China: logo no. 14081450A, name no. 14081449A

We reserve the right to make technical modifications which serve to improve function and quality.

Made in Germany 02.2024 · Printed in Germany

**JUNG**  
**JUNG-HEBETECHNIK.DE**