

# KM BETA

**Stavajte s nami lacno, rýchlo a bez námahy!**

## Minižeriav MK 300

Murovacie prvky SENDWIX 8DF a 4DF sú moderné murovacie materiály vyrobené s vysokou presnosťou, umožňujúce tenkovrstvové murovanie, suchú preväzbu zvislých škár systémom pero - drážka, a sú opatrené kapsami pre uchopenie. Kvádre je tak možné lepšie uchopiť a jednoduchšie s nimi manipulovať. Tým je zaručené, že sa pracovník nebude príliš fyzicky namáhať. Ďalším krokom v smere k humanizácii a racionalizácii staveniskovej práce je murovanie pomocou **minižeriavu MK 300**, a to obzvlášť pri murovaní s veľkým formátom SENDWIX 16DF.

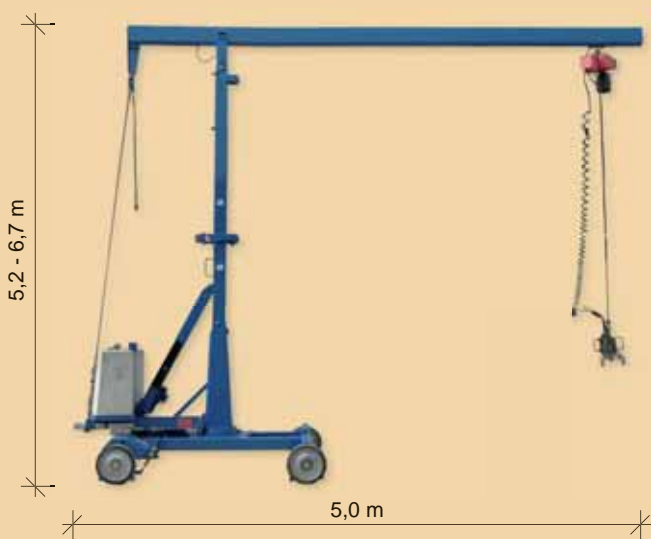


### Minižeriav MK 300

Je určený k mechanickému prenášaniu a usadzovaniu niekoľkých murovacích prvkov SENDWIX 4DF, 8DF, 16DF súčasne, a prekladov priamo na stavenisku. Minižeriav má elektrický pohon rýchleho a jemného zdvihu, ručný pojazd s brzdou kolies a vretenový zdvíhací mechanizmus na vzpriamenie a zloženie stožiaru a výložníka. Ovládanie je možné zasunúť do držiaka u háku bremena, a tak priamo murovacie prvky osádzať do muriva. Protizávažie 870 kg sa pri prevoze anakládke môže odňať.

### Technické parametre:

Nosnosť/vyloženie:	300 kg/5,00 m 400 kg/4,00 m 500 kg/3,00 m u teleskopického stožiaru o 50 kg menej
Výška murovania:	3,75/5,25 m
Rýchlosť zdvihu:	9/1,5 m/min.
Napätie:	400 V/50 Hz
Hmotnosť bez záťaže:	1000 kg
Šírka:	1,9 m
Výška háku:	4,5 m/6,0 m
Pohon pojazdu:	400 V/50 Hz; 0,55 kW
Bremenové kliešte H21:	pre rozstup dier 125 a 250 mm, nosnosť 300 kg



### Murovanie s minižeriavom

Pomocou bremenových klieští H21 je možné s formátmi 16DF, 8DF a 4DF manipulovať priamo z palety a osadzovať ich v murive. Aby sme dosiahli optimálnych časov murovania, je potreba pri manipulácii dbať na to, aby palety kvádrov boli na mieste spracovania na základovej doske, príp. na strope usporiadané tak, aby medzi nimi nevznikli medzery. Potom je zaistená vysoká produktivita práce. Pokiaľ sú palety kvádrov položené na strope, je nutné vziať do úvahy ich hmotnosť a zaistiť podoprenie stropu. Pri každom zdvihu môžu bremenové kliešte uchopiť až 1 m dlhý rad kvádrov a položiť ich, tzn. 0,25 m<sup>2</sup> plochy múru sa vymuruje dvomi zdvihmi. Pri dosiahnutí vysokého výkonu murovania sa podstatne zníži telesné zaťaženie pracovníka.

Jedna pracovná skupina tvorená dvomi mužmi pracuje vždy s jedným minižeriavom. Jeden pracovník nanáša lepidlo pomocou presnej lyžice, kladie kvádre a vyrovnáva ich. Vďaka systému pero - drážka na zvislých plochách sa dosiahne rovného povrchu múru. Druhý muž obsluhuje minižeriav a stará sa o prísun materiálu. Dôležitá je však dobre naplánovaná príprava práce. Prvá vrstva sa muruje murovacou maltou a dôležité je jej presné polozenie. Prvá vrstva je totiž súčasne aj vyrovnávacou vrstvou k vyrovnaniu výšok a je nevyhnutná pre vytvorenie rovinatej úrovne v pozdĺžnom aj priečnom smere.

### Manipulácia s bremenovými kliešťami H21



2x SENDWIX 8DF (4DF)



1x SENDWIX 16DF

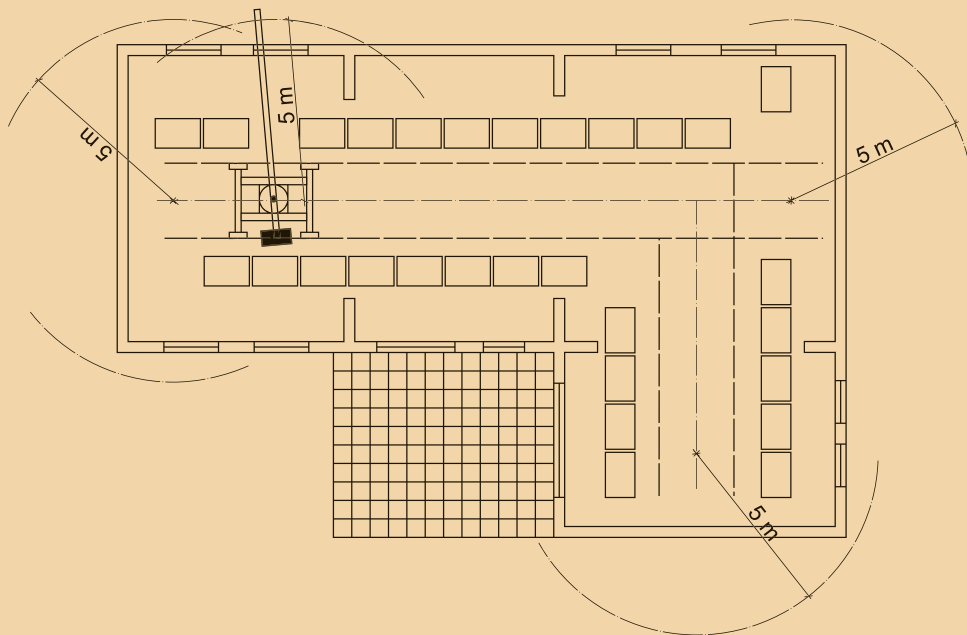


2x SENDWIX 16DF

### Murovanie s minižeriavom MK 300



### Pracovná pripravenosť pre murovanie s minižeriavom MK 300



KM Beta, spol. s r.o., Čulenova 15 909 01 Skalica, tel.: 034/664 67 07, fax: 034/664 67 27, e-mail: info@kmbeta.cz



**KM BETA**

strešná krytina  
sendvičové murivo

www.kmbeta.sk  
infolinka: 034/664 78 79