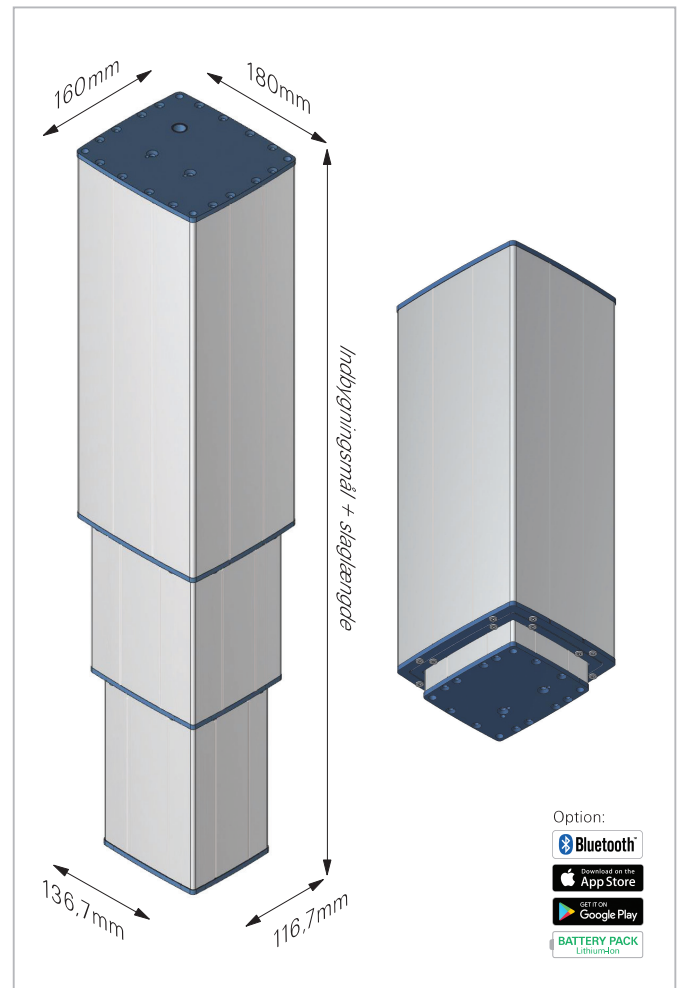


## Aluminium Løftesøjle

HEAVY-DUTY/Medicinsk serie  
Glatte overflader

## MAC30U

Op til 6000N



## Stærk Aluminium Løftesøjle MAC30U

Til medicinalbranchen &amp; industrielle ergonomiske arbejdspladser

MAC30U er en nyudviklet løftesøjle, designet til at møde de krav om hygiejne og høj kvalitet der stilles til medicinalbranchen og til industrielle arbejdspladser. I udviklingen blev der lagt vægt på høj stabilitet og kvalitet til en fornuftig pris. Den stærke MAC30U løftesøjle er udviklet til at kunne klare belastninger på op til 6000N pr. løftesøjle - endnu mere ved løftesøjlesystemer med flere MAC30U. Hastighed op til 42mm/s (750/1500N).

**Plug & Play:** Movetec kan levere MAC30U som en komplet Plug & Play løsning, der inkluderer en eller flere løftesøjler, en Movetec styring 110V-240V AC, alle kabler og et betjeningspanel.

Ved at vælge en styring med Bluetooth®, kan MAC30U løftesøjler let betjenes fra fjernbetjening, en iPhone® eller Android®-Smartphone.

## Materialer:

Yderprofil: Eloxeret aluminium

Inderprofil og midterprofil: Eloxeret aluminium

Glideskinner: POM derivat

Topplade: Stål

Bundplade: Stål

Indvendigt løftesystem: Aluminium, stål, ABS, POM, PP m.fl.

## Tekniske data:

Max. belastning: 6000 N (afhængig af slaglængde)

Max. hastighed uden belastning: 42mm/sek (750/1500N) (afhængig af kraft)

Slaglængde: 100-900\*/specialvers. op til 1200\*mm mulig (afhængig af kraft)

Dyn./statisk bøjningsmoment: Max. 1000/2000 Nm (afhængig af slaglængde)

Min. indbygningsmål/længde: 188-201mm (v/6000N: Min. 226mm)

Temperaturområde: 5° C - 45° C (kontakt Movetec for lavere og højere temperaturer)

Strømforsyning/driftsspænding: 12/24V DC/Optional 110V-240V AC

Kabeludgang: Kabeludgang i den store profil

Intermittens: 10-15%

Dobbelt Hall-sensor: Ja

Topplade størrelse: 181,9 mm x 161,9 mm

Bundplade størrelse: 138,6 mm x 118,6 mm

Yderprofil: 180 mm x 160 mm

Inderprofil: 136,7 mm x 116,7 mm

Monteringsspor: Ingen, profilerne har glatte overflader

Styring: Flere muligheder, se mere på [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

Synkronkørsel: Max. 32x/16x/12x løftesøjler i synkronkørsel

Betjeningspanel: Flere muligheder, se mere på [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

**Optioner:** Bluetooth® styring med iPhone®- eller Android® Smartphone. Potentiometer. 12V DC. Top- og bund monteringsplader. Kabeludgang i den inderste profil (se MAC30). Styring m/Lithium-Ion batteripakke. 100% bremse. Lille fjernbetjening. Slaglængde: 1200mm/4000N.

\* Slaglængde 100-900mm v/6000N (Option: Slaglængde 1000mm/1200mm v/4500/4000N).

# MOVETEC



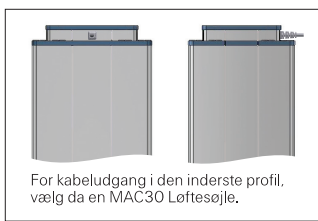
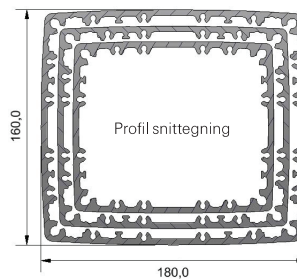
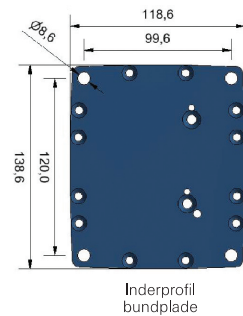
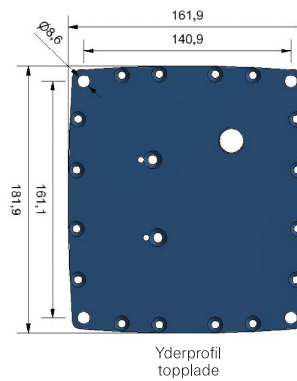
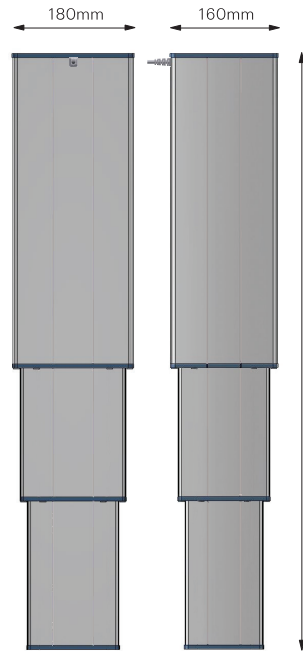
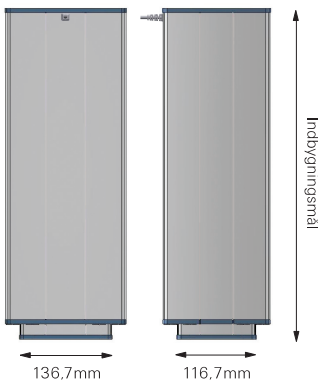
True Innovative Moving Technology

## Aluminium Løftesøjle

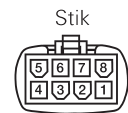
HEAVY-DUTY/Medicinsk serie  
Glatte overflader

MAC30U

Op til 6000N

MAC30U Kabeludgang:  
Kabeludgang i den store profil/yderprofil.

Alle mål i mm.



## Styringer og betjeningspaneler:

MAC30U kan bruges sammen med alle Movetec styringer og Movetec betjeningspaneler. Nogle styringer kan forprogrammeres med helt kundespecifikke funktioner. Du er altid meget velkommen til at kontakte os angående dine ønsker og yderligere informationer på tlf. +45 64 89 28 05 - vi tilbyder også skræddersyede løsninger.

## CAD-tegninger:

Du kan downloade 3D-tegninger (STEP-data) på MAC30U til dit CAD-program eller som PDF-fil på vores hjemmeside.

## Løftesøjle data:

Gear/drive-type nr.	Styrke, v/tryk N	Styrke, v/træk N	Typ. strømforbrug v/belastning A	Hastighed, u/belastn. (32VDC) mm/sek	Slaglængde i mm	Min. indbygningens mål (v/slaglængde 100mm) i mm	Max. dyn./statisk bøjningsmoment Nm
G1	1750	1750	4,7	20	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
G2	3500	3500	2 x 4,7	20	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
J1	1000	1000	3,7	30	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
J2	2000	2000	2 x 3,7	30	100 - 900/1200*	Min. 201	1000/2000**
K1	750	750	3,5	42	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
K2	1500	1500	2 x 3,5	42	100 - 900/1200*	Min. 188	1000/2000**
F2	4500	3500	2 x 5,0	16	100 - 900/1000*	Min. 226	1000/2000**
P2	6000	3500	2 x 6,0	12	100 - 900	Min. 226	1000/2000**

\* Option: Specielversioner med slaglængder op til 1000-1200mm v/1000-4500N mulig. /\*\* Afhængig af den konstruktion/applikation som løftesøjlen/løftesøjlerne skal indbygges i, eller hvordan løftesøjlen skal benyttes.

Yderligere information [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

Bluetooth® er et registreret varemærke og er ejerens ejendom og ejes af Bluetooth SIG, Inc. Android®/ Google Play® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Google Inc. Apple®/ App Store® er registrerede varemærker og er ejerens ejendom og ejes af Apple Inc. Andre varemærker og handelsnavne er de respektive ejeres ejendom.

© Copyright Movetec Solutions ApS, LKD/MAC30U/dat310-DK/3/100/0424

# MOVETEC

Tel. +45 64 89 28 05 · [www.movetec.dk](http://www.movetec.dk)

True Innovative Moving Technology