

Det här motoriserade intrångshindret med vertikal rörelse, har en betydande mekanisk styrka för att leva upp till högsta möjliga intrångssäkerhet eftersom det är konstruerat för att stå emot ett fordon med en vikt av 7 500 kg som försöker köra igenom med en fart av 80 km/h.

## FÖRDELAR

Hydrauliskt manövrerade öppningar och stängningar: den pålitligaste teknologin vid alla temperaturer och väderleksförhållanden och speciellt vid intensiv användning.

Hydraulisk pump, strömförsörjning, styrlogik samt eventuella extra tillval är inbygda i bomhusen.

## KOLLISIONSMOTSTÅND

Klassning	PAS68:2013 V/7500(N3)/80/90 IWA 14-1:2013 V/7200(N3C)/80/90 DOS K12 ASTM M50
Kollisionsmotstånd (typ av fordon)	3,5 T i 112 km/h 7,5 T i 80 km/h
Kollisionsmotstånd	2 000 000 Joule

## UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Betongfundament samt armering för, och ingjutning av, lyftbommens hindergrop, se sidan 2.
- Dränering av hindergrop.
- Tomrör till styrcentral mm.
- Tomrör för, samt framdragning av, matarström.

## TILLVAL

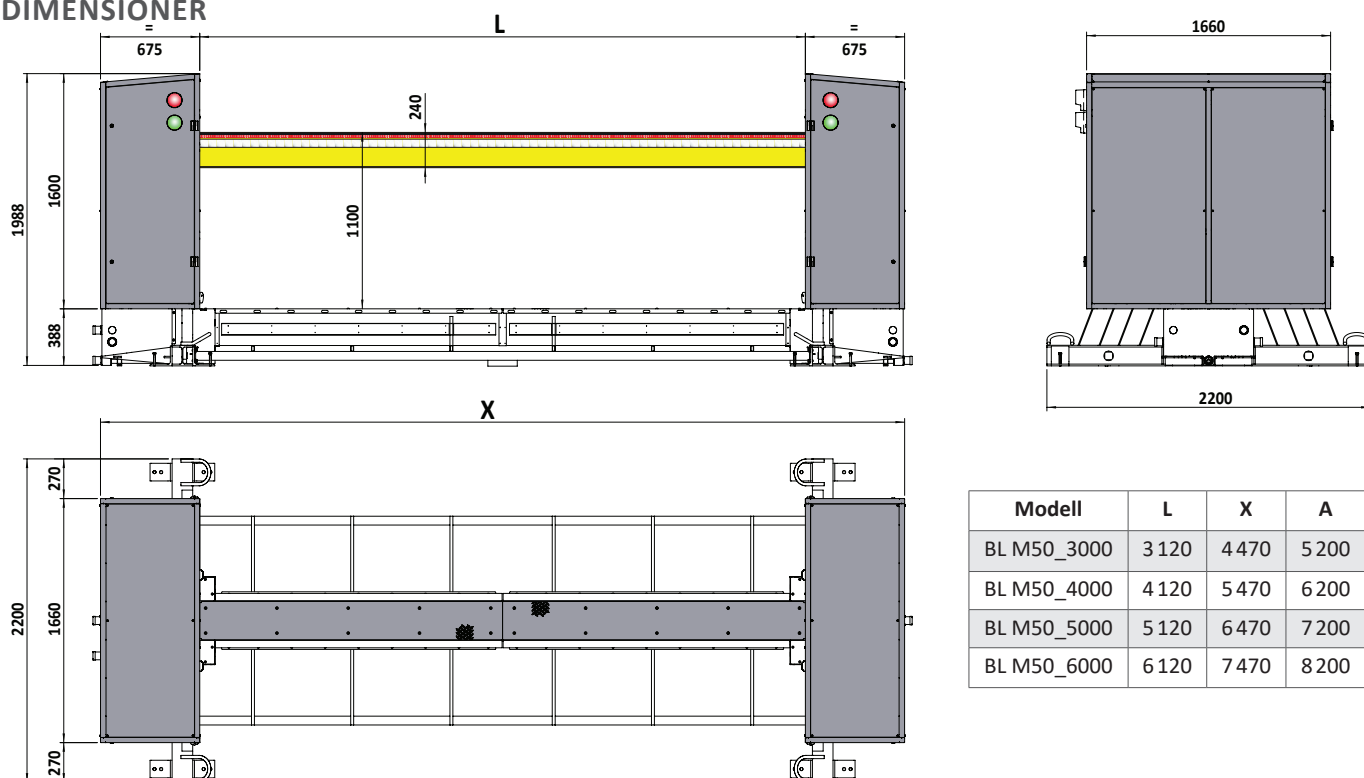
- RAL färger på bomhusen (RAL9006 som standard).
- UPS-backup 6,0 kW-6 kVA för drift vid strömbortfall (ca 10 cykler/1 h).
- Utrustning för manuell hantering vid strömbortfall.
- Värmare för elskåpet, med trafo och termostat.
- Värmare för hindergropen.
- Positionssignal (återkopplingssignal uppe/nere).
- Kit med belysning och nätkontakt i styrsåpet.
- Varningssummer >80 dB.
- LED-belysning (30 LED per meter).
- Pulverlackad stolpe för trafikljus (Ø105 mm, höjd 3,55 m).
- Magnetslingförstärkare för säkerhet och/eller kommando.
- Styrning via mobiltelefon (upp till 900 nummer).
- Vecko-/årsur.
- Fotoceller.
- Manometer 0/250 bar för visning av trycket i hydraulpumpen.
- Kit för test och laddning av ackumulatortryck (måste beställas vid E.F.O).

## TEKNISKA DATA

Matarström	230 V - 50/60 Hz			
Rörliga hindrets överkant	1 100 mm över vägnivå			
Rörliga hindrets bredd L (mm)	<b>3 000</b>	<b>4 000</b>	<b>5 000</b>	<b>6 000</b>
Max dimension (mm)	4 470×2 200×1 988	5 470×2 200×1 988	6 470×2 200×1 988	7 470×2 200×1 988
Vikt	1 700 kg	1 850 kg	2 000 kg	2 150 kg
Öppning/stängning	7 sek (2 sek med E.F.O.)			
Drifttemperatur	-40°C till +70°C (med värmare)			
Öppningsfrekvens	Intensiv (2 000 cykler/dag)			
MCBF-faktor <sup>1</sup>	3 000 000 cykler			
Täthetsklass	IP67			
Lastklassificering	D400			

<sup>1</sup>MCBF= Mean Cycles Between Failures, genomsnittligt antal cykler mellan fel (med normal service)

## DIMENSIONER



## DIMENSIONER FÖR MONTAGEGROP

Montagegropen ska ha de dimensioner som anges i figuren.

