

	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 1 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16		Utg 4
	Fastställd av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			

Denna K-standard ger riktlinjerna för utformning av symboler till Kalmar LMVs produkter. Då ISO-symbol finns ska leverantör av symbolbärande produkt följa riktlinjerna för i denna standard angivet registreringsnummer. Symboler utan registreringsnummer ska dokumenteras på ritning från Kalmar LMV. Egenkonstruerade symboler ska så långt som möjligt följa riktlinjerna för utformning som finns i internationell standard.











## 1 SYMBOLHANTERING

Symboler använda till skyltar ska följa standarderna:













ISO/CD 3287    Truckar och lyftvagnar - Motordrivna industritruckar - Symboler för reglage  
ISO 7000        Graphical symbols for use on equipment - Index and synopsis

Vid behov kan nya symboler skapas. Dessa ska då dokumenteras och vara baserade på, och uppbyggda i enlighet med, standardiserade symboler enligt ovanstående standarder. I sista hand kan klartext användas.

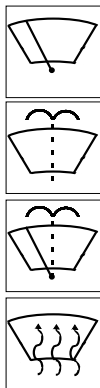
## 2 GRUNDLÄGGANDE SYMBOLER

Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta
 Låsning	1656	
 Upplåst		
 Styrning	0326	921418.0051 (grön)
 Fläkt	0089	921418.0003 (grön)
 Vridreglage	1364	
 Skjutreglage	5004	
 Ackumulator	0870	
 Tidmätare	1366	
 Våg		
 Varning (kompletteras med andra lämpliga symboler)		

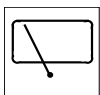
	<h1>K-STANDARD</h1>	Reg nr	
		20016.0002	
<h2>Symboler</h2>	Handläggare	GF	Sid
	Giltig fr o m	1998-02-16	Utg
	Fastställd av	Stefan Johansson /	
<h2>Symbols</h2>			

Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta
<b>3</b> <b><u>SYMBOLER FÖR BROMSSYSTEM</u></b>		
 Fel i bromssystem	1402	921418.0033 (röd)
 Tryck	0239	921418.0052 (röd)
 Parkeringsbroms	0238	921418.0014 (röd)
 Broms på	0020	
 Broms av	0021	
<b>4</b> <b><u>HYTTSYMBOLER</u></b>		
 Takrutetorkare	2287	921418.0050 (grön)
 Takrutespolare	2286	
 Vändbar förarplats		921418.0074 (grön)
 Avfuktning	2068	921418.0084 (grön)
 Luftkonditionering	0027	921418.0049 (blå)
 Luftkonditionering - av	0027 / 2400	921418.0083 (grön)
 Säkerhetsbälte - tvåpunkts	1702	
 Värme- interiör	0637	921418.0082 (grön)
 Vindrutetorkare	0086	921418.0001 (grön)

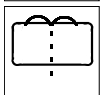
	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		<b>Symboler</b>	Handläggare GF 1998-02-16
<b>Symbols</b>	Fastställd av Stefan Johansson /		



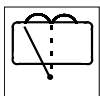
Beskrivning ISO / IEC reg.nr Artikelnummer symbolplatta



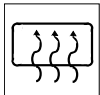
Bakrutetorkare 0097 921418.0048 (grön)



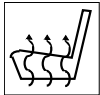
Bakrutespolning 0099



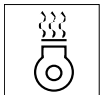
Bakrutetorkare och spolning 0098



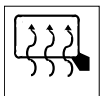
Eluppvärmd bakruta 0636



Värmesits 0649 921418.0023 (gul)



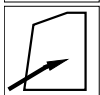
Värme - rast 921418.0072 (grön)



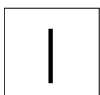
Eluppvärmd backspegel 1426 921418.0070 (grön)



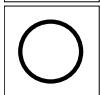
Recirkulation 921418.0080 (grön)



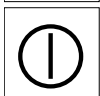
Friskluftsintag



**5 ELEKTRISKA SYMBOLER**



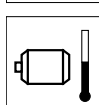
På 5007



Av 5008

På / av 5010

	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 4 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16	Utg 4	
	Fastställd av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			



Beskrivning

ISO / IEC reg.nr

Artikelnummer symbolplatta

Elmotortemperatur

921418.0081 (röd)



**6 SYMBOLER KÖRNING**

Fyrhjulsdraft

1203

921418.0047

(gul)



Differentialspär

1662

921418.0071

(grön)



Körriktning - framåt / bakåt

1436



Körriktning - flera riktningar

1703



Fort

5108



Långsamt

921418.0055 (gul)



Fjärrkontroll

0093

**7 MOTORSYMBOLER**

Oljetryck

1374

921418.0040

(röd)

Oljenivå

1373

Oljetemperatur

1375

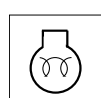
Kylvätsketemperatur

1380

921418.0043

(röd)

	<h1>K-STANDARD</h1>	Reg nr <h2>20016.0002</h2>	
		Handläggare GF	Sid 5 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16		Utg 4
	Fastställd av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			



Beskrivning

ISO / IEC reg.nr

Artikelnummer symbolplatta

Förvärmning

1704

921418.0041 (grön)



Motorfel

1371

921418.0078 (röd)



**8 BRÄNSLESYMBOLER**

Bränslenivå

1551

921418.0085 (röd)



**9 TRANSMISSIONSSYMBOLER**

Oljetryck

1167

921418.0039 (röd)



Oljenivå

1398



Oljetemperatur

1168

921418.0038 (röd)



**10 SYMBOLER BELYSNING**

Helljus

0082

921418.0005 (blå)



Halvljus

0083

9031.222 (grön)

	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
<b>Symboler</b>	Handläggare	GF	Sid 6 (11)
	Giltig fr o m	1998-02-16	Utg 4
	Fastställt av	Stefan Johansson /	
<b>Symbols</b>			



Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta
-------------	------------------	----------------------------



## 11 UNDERHÅLLSSYMBOLER

Läs instruktionsboken	0790	
-----------------------	------	--



Motorn behöver service	2299	
------------------------	------	--



Smörjolja (gäller centralsmörjning på reglage)	0391	921418.0046	(gul)
---	------	-------------	-------



Lyftpunkt	1368	
-----------	------	--




Luftryck däck	1435	
---------------	------	--

## 12 SYMBOLER STÖDBEN


Stödben upp	1294	921418.0067	(röd)
-------------	------	-------------	-------

Stödben ner	1293	921418.0068	(grön)
-------------	------	-------------	--------

Stödben upp / ner		921418.0069	(grön)
-------------------	--	-------------	--------

	<h1>K-STANDARD</h1>	Reg nr <h2>20016.0002</h2>	
<b>Symboler</b>  <b>Symbols</b>	Handläggare GF	Sid 7 (11)	
	Giltig fr o m 1998-02-16	Utg 4	
	Fastställd av Stefan Johansson /		



	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		<b>Symboler</b>	Handläggare GF 1998-02-16
<b>Symbols</b>	Fastställt av Stefan Johansson /		















Beskrivning ISO / IEC reg.nr Artikelnummer symbolplatta

**13 LASTHANTERINGSSYMBOLER AGGREGAT**






	Sidlyftsaggregat - utskjutning (grön)	2259	921418.0045
	Sidlyftsaggregat - indragning	2261	
	Sidlyftsaggregat - sidoföring vänster	2265	
	Sidlyftsaggregat - sidoföring höger	2266	
	Sidlyftsaggregat - rotering medurs	2263	
	Sidlyftsaggregat - rotering moturs	2264	
	Topplyftsaggregat - skevning höger	2278	
	Topplyftsaggregat - skevning vänster	2279	
	Topplyftsaggregat - vridning medurs	2280	
	Topplyftsaggregat - vridning moturs	2281	
	Topplyftsaggregat - utskjutning	2272	921418.0044 (grön)
	Topplyftsaggregat - indragning	2275	
	Topplyftsaggregat - indragning	2274	
	Topplyftsaggregat - utskjut	2273	
	Topplyftsaggregat - sidoföring vänster	2276	














	<h1>K-STANDARD</h1>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 9 (11)
<b>Symboler</b>  <b>Symbols</b>	Giltig fr o m 1998-02-16	Utg 4	
	Fastställd av Stefan Johansson /		

Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta	
 Twistlock - anliggning	2271		
 Twistlock - låst	2270	921418.0054	(grön)
 Twistlock - olåst	2269		
 Bottenlyftsaggregat - kläm	2248		
 Bottenlyftsaggregat - lossa	2247		
 Bottenlyftsaggregat - uppfällning ben	2249		
 Bottenlyftsaggregat - nerfällning ben	2250		
 Bottenlyftsaggregat - kläm / lossa		921418.0056	(grön)
 Bottenlyftsaggregat - upp / ner bakre ben		921418.0057	(grön)
 Bottenlyftsaggregat - upp / ner främre ben		921418.0058	(grön)
 Sidlyftsaggregat - automatiskt fixläge		921418.0059	(grön)
 Topplyftsaggregat - automatiskt fixläge		921418.0060	(grön)
 Saxaggregat - utskjutning			
 Saxaggregat - indragning			
Saxaggregat - utskjutning / indragning			

	<h1>K-STANDARD</h1>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 10 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16		Utg 4
	Fastställd av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			

Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta
 Överskrid rotationsbegränsningen	2253	921418.0053 (grön)
 Klämaggregat - klämma	0631	
 Klämaggregat - lossa	2238	
 Last - vridning medurs	2246	
 Last - vridning moturs	2245	

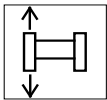
Beskrivning	ISO / IEC reg.nr	Artikelnummer symbolplatta
<b>14 LASTHANTERINGSSYMBOLER GAFFLAR</b>		
 Lyft gaffel	1184	
 Sänk gaffel	1183	
 Utskjut gaffel	1187	
 Indrag gaffel	1188	
 Gaffelspridning ut	1191	
 Gaffelspridning in	1192	
 Sidoföring vänster	1189	
 Sidoföring höger	1190	
 Sidoföring - centrering	2298	
 Tilt - framåt	1185	

	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 11 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16		Utg 4
	Fastställt av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			

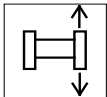
Beskrivning

ISO / IEC reg.nr

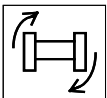
Artikelnummer symbolplatta



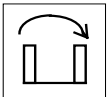
Skevning - vänster gaffel



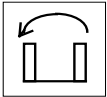
Skevning - höger gaffel



Vridning vagn - vertikalplan



Vridning vagn - horisontalplan



Vridning vagn - horisontalplan



**15 LASTHANTERINGSSYMBOLER PLATTFORM**

Tilt ner

2254



Tilt upp

2255



**16 LASTHANTERINGSSYMBOLER BOM**

Höjning bom

921418.0086 (grön)



Sänkning bom



Utskjut bom

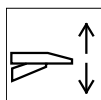


Indrag bom

	<b>K-STANDARD</b>	Reg nr <b>20016.0002</b>	
		Handläggare GF	Sid 12 (11)
<b>Symboler</b>	Giltig fr o m 1998-02-16		Utg 4
	Fastställd av Stefan Johansson /		
<b>Symbols</b>			

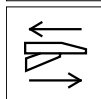
Beskrivning ISO / IEC reg.nr Artikelnummer symbolplatta

**17 LASTHANTERINGSSYMBOLER VÄNSKIVA**



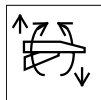
Vändskiva - höjjustering

921418.0061 (grön)

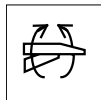


Vändskiva - längdjustering

921418.0062 (grön)

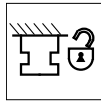


Vändskiva - skevning



Vändskiva - flytläge

921418.0063 (grön)



Lossa kopplingstapp

921418.0064 (gul)



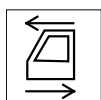
Nivåreglering neråt

921418.0065 (grön)

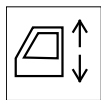


Låsning svanhals

921418.0066 (grön)

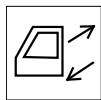


**18 SYMBOLER HYTTFÖRFLYTTNING**



Hyttförflyttning - längsled

921418.0075 (grön)



Hyttförflyttning - höjded

921418.0076 (grön)



Hyttförflyttning - sidled



Hyttippning - höger

Hyttippning - vänster

921418.0073 (gul)