

# Kapema

## Kampagnepriser 2018-01

Stærkt reducerede priser på udvalgte lagermaskiner til omgående levering !

### Baykal fiberlaser type BLS 1530x2000 W

Ny generation af fiberlasere ! Høj produktivitet og lave omkostninger !

#### Specifikationer:

- Kompakt design
- Indbygget resonator samt køler
- Skifteborde på siden = pladsbesparende
- Enkel og hurtig installation
- 19" farvemonitor
- Lantek CAD/CAM



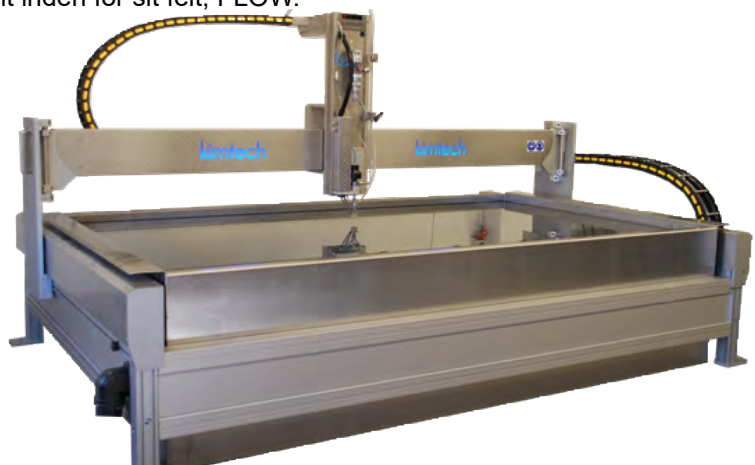
**Kampagnepris: 1.599.000,- kr.**  
**Leasingpris: 17.590,- kr./md**

### Kimtech vandstråleskærer type XY-Small

Svenske Kimtech er blandt pionererne inden for produktion og udvikling af moderne og højproduktive maskiner. Produktion og udvikling foregår i Sverige, og sikrer en uovertruffen kvalitet i alt fra produkt til service. Pumperne er leveret af verdens førende producent inden for sit felt, FLOW.

#### Specifikationer XY-SMALL

- 3x1,5m
- 1 Jet
- Automatisk højdestyringssystem
- GSM-alarm
- Styresystemet specielt tilpasset vandskæring
- Sandstopovervågning
- Maskinopbygning i rustfri stål og aluminium
- Ergonomisk betjeningspanel
- HP Pumpe, 30hk 3800bar
- Sandbeholder 1500kg
- Kuglespindel på alle akser
- Vandkar i rustfrit stål



**Kampagnepris: 1.355.000,- kr.**  
**Leasingpris: 14.905,- kr./md**

## Baykal kantpresser type APHS 3100x160T HIGH-SPEED

### Leveres med følgende:

- Delem DA66T Touch screen
- 3100 mm x 160ton
- **High-speed package 190-10-190 mm/sek.**
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC styret bomberingsbord
- "Quick release" af overværktøj
- Fuld hydraulisk styret
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

**190 mm/sek. ilgang**  
**10 mm/sek pressegang**



**Kampagnepris: 495.000,- kr.**  
**Leasingpris: 5.450,- kr./md**



Delem DA66T

## Baykal kantpresser type APHS 4110x240T HIGH-SPEED

### Leveres med følgende:

- Delem DA66T Touch screen
- 4100 mm x 240ton
- **High-speed package 190-10-190 mm/sek.**
- Akserne: Y1-Y2-X-R-Z1-Z2
- CNC styret bomberingsbord
- "Quick release" af overværktøj
- Fuld hydraulisk styret
- Akas laser guard
- Inkl. værktøj

**190 mm/sek. ilgang**  
**10 mm/sek pressegang**



**Kampagnepris: 610.000,- kr.**  
**Leasingpris: 6.710,- kr./md**



Delem DA66T

## Baykal hydraulisk svingsnitsaks type HGL 2100x6

### Specifikationer:

- Kapacitet: 2060x6 mm
- Cybtouch 6 styring
- **Pneumatisk pladefang**
- **Motoriseret justering af snitluft**
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 13 stk.
- Snit pr./min: 26
- Olietank: 160l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 3900 kg



**Kampagnepris: 170.000,- kr.**  
**Leasingpris: 1.870,- kr./md**



HGL er bygget i en solid opsvejet konstruktion der giver nøjagtige klip.

Overbjælken svinger med høj præcision, en hurtig knivspalte-regulering sikrer en højeffektiv saks. HGL er derudover forsynet med sving-op baganslag for at klippe længere emner end baganslaget kan gå ud. Baganslaget er med tilbagetrækningsfunktion.

HGL er forsynet med en kompakt servicevenlig hydraulikenhed under bordet for let tilgang. HGL er som standard også med hydraulisk pladenedhold, hydraulisk overbelastningsbeskyttelse, finjustering af knivblade og snitlængdebegrænsere.

## Baykal hydraulisk svingsnitsaks type HGL 3100x6



**Kampagnepris: m/pladefang 230.000,- kr.**  
**Leasingpris: 2.530,- kr./md**



### Specifikationer:

- Kapacitet: 3060x6 mm
- Cybtouch 6 styring
- Klippevinkel: 1,6°
- Motor: 11 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit pr./min: 20
- Olietank: 160l
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 5500 kg
- **Opsvingbar fingerbeskyttelse**
- **Motoriseret justering af snitluft**
- **Pneumatisk pladefang**

## Baykal hydraulisk svingsnitsaks type MGH 3100x10

MGH er en solid opsvejet konstruktion der giver nøjagtige klip. Overbjælken svinger med høj præcision, en hurtig knivspalte-regulering sikrer en højeffektiv saks.

MGH er derudover forsynet med sving-op baganslag for at klippe længere emner end baganslaget kan gå ud.

Baganslaget er med tilbagetrækningsfunktion. MGH er forsynet med en kompakt servicevenlig hydraulikenhed under bordet for let tilgang. MGH er som standard også med hydraulisk pladenedhold, hydraulisk overbelastningsbeskyttelse, finjustering af knivblade og snitlængdebegrænser.

MGH er som standard med 250 mm udlæg i gavle.

### Specifikationer:

- Kapacitet: 3060x10 mm
- Cybtouch 6 styring
- Klippevinkel: 2,0°
- Motor: 22 kW
- Pladetilhold: 17 stk.
- Snit pr./min: 12
- Olietank: 170
- Pladeanslag: 1000 mm
- Vægt: 9200kg
- **Pneumatisk pladefang**
- **Opsvingbar fingerbeskyttelse**
- **Motoriseret justering af snitluft**



**Kampagnepris: 299.000,- kr.**

**Leasingpris: 3.290,- kr./md**

## First fræsemaskiner type LC

### Specifikationer:

- Mot. tilspænding på X, Y & Z-akse
- 3-akset Sino digital udstyr
- Pneumatisk værktøjsantræk
- Fræsehoved svingbart
- Automatisk smøreanlæg
- Kølevæskeanlæg
- Dynamisk balanceret
- Halogenbelysning
- Værktøj
- Hærdede og slebne føringer

**Kampagnepris: LC-1 1/2 VS 115.710,- kr.**

**Leasingpris: 1.275,- kr./md**

		LC-1 1/2 VS	LC-20 VSG
Bordplan	mm	1067x230	1300x260
Bordvandring X-Y-Z-akser	mm	762-305-406	800-415-460
Pinolvandring	mm	127	
Tilspænding	mm/o	0,04; 0,08 ;0,16	
Var. spindelhastighed	o/min	50 - 3750	
T-spor	3 stk.	6x30 mm	15,875x63,5 mm
Spindelkonus		ISO 30	ISO 40
Fræsehoved		90° svingbar højre/venstre 45° tiltbar frem/tilbage	
Spindel til bord	mm	0 - 469	80-540
Bordbelastning	kg	200	
Motor	kW	1,5	3,3

LC-1 1/2 VS



LC-20 VSG

**Kampagnepris: LC-20 VSG 166.440,- kr.**

**Leasingpris: 1.835,- kr./md**

## Hochstrate svingbukkemaskine type SBM 3000x4

Svingbukkemaskine type Hochstrate er en moderne hydraulisk, fuldsvejset, solid og fleksibel maskine. Et væsentligt element i denne konstruktion er optimeringen af bukkekraften under arbejdsflowet. En hydraulisk servomotor gør at maskinen kan anvendes optimalt. Maskinerne kan bukke i utallige materialer, såsom stål, kobber, polykarbonat, molybdæn, magnesium, aluminium og kunststof.

Den patenterede hydrauliske dynamiske bombering af bukkevangen, gør det muligt at bukke en plade med en nøjagtig vilkårlig vinkel uafhængig af tykkelse og materiale, og man opnår altid et helt lige bukket materiale og ingen "banan-form".

### Specifikationer:

- Kapacitet: 3000 mm x 4 mm pladetykkelse
- 45° overvange
- CNC-styret SPS Touch-screen styring
- Hydraulisk dynamisk bombering, patenteret
- Motoriseret pladeanslag, 1000 mm
- Pneumatisk opspænding af værktøjer

Udviklet, produceret og testet i Tyskland



**Kampagnepris: 585.000,- kr.**  
**Leasingpris: 6.435,- kr./md**

## Centech præcisionsdrejbænk type CB

### Specifikationer:

- Fagor 2-akset digitaludstyr
- Ilgang på Z akse (1500 & 2000mm maskine)
- Centrepatron
- Fast brille
- Rullepinol
- Vangestop
- Gevindur
- Hurtigskift stålholder m. 6 holdere
- Halogenbelysning
- Beskyttelsesskærme
- Afdækning af de roterende aksler
- Fodbremse
- CE godkendt efter nyeste maskindirektiv
- **2 års garanti mod fabrikationsfejl**

		CB 1540	CB 1860	CB 2080
Drejælængde	mm	1000	1500	2000
Spindelboring	mm	54	80	80
Pinolhøjde	mm	190	228	254
Sving over vange	mm	390	460	510
Sving over bro	mm	610	710	760
Sving over tværslæde	mm	240	290	340
Vangebredde	mm	270	345	345
Pinoldok konus		MK 4	MK 5	MK 5
Camlock		D 1-6	D 1-8	D 1-8
Hastigheder		16 / 25-2000	16 / 20-1600	16 / 20-1600
Metrisk gevind	mm	0,2 - 14,0	0,2 - 14,0	0,2 - 14,0
Motor	kW	5,5	7,5	7,5
Vægt	kg	1350	2300	2850

**Kampagnepris: CB 1540 149.000,- kr.**  
**Leasingpris: 1.640,- kr./md**

**Kampagnepris: CB 1860 249.000,- kr.**  
**Leasingpris: 2.740,- kr./md**

**Kampagnepris: CB 2080 259.000,- kr.**  
**Leasingpris: 2.850,- kr./md**



## Style HighTech Teach-in drejebænk type 510x1350

### Specifikationer:

- Industriel Pentium 4 3,0 Ghz PC • 512Mb RAM
- 19" LCD "Touch" farveskærm
- USB forbindelse • Netkort
- Digital positionering, såfremt manuel funktion vælges
- Hærdede og slebne vanger (56-58 HRC)
- A.C. spindelmotor med elektromagnetisk bremse
- D.C. motorer for X- og Z-bevægelse
- Præcisionslebne kuglespindler
- Elektroniske håndhjul for X- og Z-bevægelse
- Automatisk veksler VDI40 8-pos.
- Aut. central-smøreanlæg
- Kølevandsanlæg
- Konverteringsprogram for DXF-filer
- Fuld beskyttelsesskærm
- Arbejdsbelysning
- 11 kW motor • RPM potentiometer
- Fast brille 20-190 mm
- Div. værktøj, instruktionsbog og programmeringsvejledning
- Konstant skærehastighed
- Diverse sikkerhedsanordninger iht. CE direktivet.
- CE godkendt



Styringen er på dansk

Style-styringen gør det nemt for dig. Operatører som er vant til traditionelle maskiner kan arbejde direkte med Style teach-in maskinerne. Softwaren er også skrevet på dansk. Sammen med maskinen kan der leveres en ekstra software-pakke, så man kan udarbejde programmer og træne på en eksterm PC.

Det grafiske dialogprogram sætter dig i stand til at programmere/ tegne et produkt hurtigt, og nemt få det udført på maskinen. Man kan også importere en DXF-fil.

Du kan simulere alle trin i produktions-processen på skærmen i 3D med henblik på at efterprøve det program, du har lavet.



**Kampagnepris: 630.000,- kr.**  
**Leasingpris: 6.930,- kr./md**

## Davi pladevalse type MCA 20/20

Den firevalsede valse er den mest produktive pladevalsekonfiguration på markedet i dag, ideel til produktion af en stor mængde emner, selv i CNC automatisk mode.

- Forbuk 8 mm / valsning 11 mm
- Hærdede valser
- Konisk valseudstyr
- Servo-tronic parallelitetssystem
- Interpolation
- Easy Roll CNC styring
- Permanent smøringsanlæg
- Energibesparende komponenter
- Total digital udførelse (Roll by v)
- Planetgear
- Vipart top lejhhus "stress-fri"



**Kampagnepris: 349.000,- kr.**  
**Leasingpris: 3.840,- kr./md**

## Kapema søjleboremaskine type BM 25

BM 25 er en solid geardreven søjleboremaskine. BM 25 har skrueskåret fortanding af gearkassen med stålhjul mod fiberhjul som sikrer en lydsvag og meget kraftfuld udveksling samt vedligeholdelsesfri maskine. Borehoved og bordplan er drejbart 360° og kan hæves/sænkes efter behov.

T-spor og kølevandskanaler. Boresøjle i stål giver øget stivhed og minimering af udbøjning mellem bord og søjle. Borepatron og sikkerhedsafskærmning med afbryder.

**Kampagnepris: 10.960,- kr.**  
**Leasingpris: 125,- kr./md**

### Specifikationer:

- Borekapacitet: 25 mm
- Antal hastigheder: 8
- Omdr./min.: 105-2900
- Spindelkonus: MK 3
- Boreddybde: 135 mm
- Afstand spindel/søjle: 255 mm
- Søjlediameter: Ø100 mm
- Bordets arbejdsflade: 500x350 mm
- Afstand spindel/bord: 905 mm
- Afstand spindel/sokkel: 1210 mm
- Motor: 0,65 / 0,90 kW
- Højde på maskinen: 1710 mm
- Vægt: 190 kg



## Pegas Gonda manuelle båndsave type MAN-R & GH-LR

Manuelle, robuste båndsave. MAN-R er med smigskæring 0 til 60° til højre. GH er gravitationsbåndsave med smigskæring op til 60° til højre samt 60° til venstre.

	MAN-R 220x250	GH-LR 230x280	GH-LR 250x315
Klingestørrelse	2450x27x0,9	2720x20x0,9	2825x27x0,9
Rund 90°	220	230	250
Rund 45°R	160	195	190
Rund 60°R	90	125	120
Rund 45°L	-	185	170
Rekt. liggende 90°	230x290	280x180	290x200
Rekt. liggende 45°R	160x190	180x170	190x140
Rekt. liggende 60°R	90x90	120x100	120x140
Rekt. liggende 45°L	-	180x120	170x70
Rekt. liggende bundt	230x120	280x120	200x120
Rekt. stående 90°	230x190	260x230	290x200
Rekt. stående 45°R	140x190	170x190	180x200
Rekt. stående 60°R	80x160	110x90	130x140
Rekt. stående 45°L	-	125x230	110x200
Rekt. stående bundt	230x120	280x125	200x120
Motor, kW	0,75 / 1,1	1,4 / 2,0	0,75 / 1,1
Hastighed, m/min.	30 / 65	35 / 70	37 / 74
Vægt, kg	270	345	380

Gearingsvinklen ændres ved hurtigt at løsne og fastspænde savbuen. Velegnet til at skære enkeltstyks og mindre serier, og kan skære en bred vifte af materialer, herunder rustfrit stål og værktøjsstål.

- 25° skråtstillet, øger klingens levetid
- Støbejerns skruestik, manuel justerbar, kører i svalehaleføring, udstyret med hurtig fastspænding
- Båndstyr i hårdmetal
- Klingspænding reguleres vha. håndtag
- 3-faset motor med dobbelt vikling og 2 skærehastigheder



MAN-R 220x250

**Kampagnepris: MAN-R 220x250 15.500,- kr.**  
**Leasingpris: 171,- kr./md**

**Kampagnepris: GH-LR 230x280 18.000,- kr.**  
**Leasingpris: 198,- kr./md**

**Kampagnepris: GH-LR 250x315 31.500,- kr.**  
**Leasingpris: 347,- kr./md**

## Meba båndsav type ECO 335 DGA-2300

MEBA båndsav type ECO er kendt for sin utroligt høje kvalitet og helt unikke patenterede skruestiksystem, der sørger for at disse save kun mister begrænset kapacitet ved savning i smig. Savene er som standard udstyret med ledespindel til justering af skærearmsens tilspændingshastighed, samt automatisk justering af snittryk.

- Hurtig sænkning af savearm
- Variabel regulering af hastighed
- Fuld hydraulisk skruestik

**Kampagnepris: 465.000,- kr.**  
**Leasingpris: 5.115,- kr./md**

### Kapacitet:

- 15-150 m/min. frekvensregulering
- Materialeførelse: 5-2300 mm
- Rund 90° : 335 mm
- Rund 45°R : 330 mm
- Rund 45°L : 305 mm
- Rund 30°R : 180 mm
- Rect. 90° : 500x335 mm
- Rect. 45°R : 320x335 mm
- Rect. 45°L : 305x335 mm
- Rect. 30°R : 170x335 mm
- Motor : 3 kW
- Vægt : 2550 kg



De angivne leasingpriser er baseret på 10% i udbetaling, 10% i restværdi og 84 mdrs. løbetid. Den månedlige leasinggift er variabel og vejledende, og alene baseret på nugældende renteniveau. Der tages forbehold for endelig kreditgodkendelse.



Peter Mortensen  
+45 4038 1890  
pm@kapema.dk



Jon Jensen  
+45 4038 2662  
jj@kapema.dk



Mogens Sørensen  
+45 4024 1518  
ms@kapema.dk



Gert Thomsen  
+45 3030 3820  
gt@kapema.dk



Hans Henrik S. Jensen  
+45 2228 2098  
hhsj@kapema.dk



Kristian Mortensen  
+45 2448 8215  
ksm@kapema.dk