

### Omfattning:

- Genomgången / renoverad Waco Gigant med 9 spindlar och 4 matarverk.

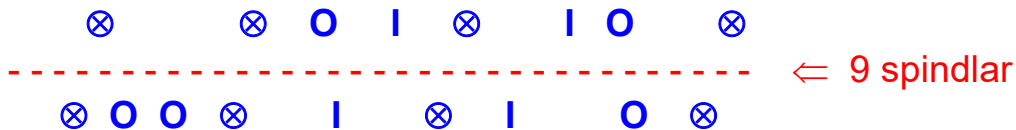
Med vänliga hälsningar  
Mouldex Sweden AB

---



### SPECIFIKATION:

#### KOMBINATION:



- = under och överkutter
- | = höger och vänster sidokutter
- ⊗ = matarvalsar

#### Teknisk data:

- Max matningshastighet 200 m/min
- Elektronisk styrning av hastighet 30 - 200 m/min
- Max arbetsbredd 250 mm
- Minsta arbetshöjd 12 mm
- Max arbetshöjd 100 mm
- Spindelvarvtal 5000 & 6000 r.p.m
- Spindel diameter 50 mm
- Driftspänning 400 volt 3 fas 50 Hz
- Total maskinlängd inkl. kåpa / utan 6640 / 7260 mm
- Total maskinbredd 2400 mm
- Total bordhöjd inkl. maskinskor 975 mm

#### El-utrustning:

- Nytt elskåp med mjukstarter på spindlarna.
- Spänning 400 volt.
- Kabellängden mellan elskåpet och bakre hörn på maskinens inmatningsände är ca 5 m.
- Inkommande matarkabel ansluts från elskåpets överdel alt underdel. Detta enl. ÖK.
- Utgående kablar till maskinen kommer ut ur sockeln på elskåpet.
- Startknappar för spindlarna är placerade på en separat pulpet som placeras utanför hyvelrummet.

**Pressverk:**

Pneumatiska överpressar i hela maskinen. Kraftiga sidopressrullar fram till första sidokutter. Tangentialpress före överkutter ett och två samt vänster sidokutter. Pressverk monterat på baksidan

av överkutterram för bästa presstöd vid överkuttern. Fyra överpressrullar vid underkuttern. Två sidmonterade överpressrullar vid sidokutterna. Två släpor över stavkutter samt putskuttern.

**Spindlar:**

Samtliga spindlar är i precisionsutförande. Horisontella spindlar har hydrauliska frontlager. Automatisk spindelbroms på samtliga spindlar.

**Spindellåsning:**

Manuell låsning på spindlarna både vertikalt och horisontellt.

**Bordplattor:**

Härdade bordplattor i hela maskinen förutom vid matarverken. Bordplattorna vid sidokutterna anpassas efter kundens verktygsdiameter. Isolitbord i stavkuttern med kuggstänger för snabba verktygsbyten och maximalt stöd för brädan. Fast avverkning i planputs-kuttern på 0,5 - 0,6 mm.

**Bordsmörjning:**

Automatisk bordsmörjning vid två smörjställen. Programmerbar smörjintervall på tid. Pump och tank hänger ihop i en enhet. Tanken innehåller **200** liter.

**Linjaler:**

Högerlinjalen fram till första och andra höger sidokutter är ställbar. Total avverkning höger sida är 0-10 mm. Separata ställbara vänsterlinjaler efter vänster sidokutter. Linjalen vid stavkuttern är utrustad med luftryck som går att ställa, detta för att få en bättre funktion vid klyvning.

**Funktion:**

Matarvalsarna drivs av en snäckväxel som i sin tur drivs av en elmotor. Samtliga matarvalsar i maskinen är drivna. Matarverken och pressbalkarna är elektrisk justerbara upp och ner. Separat inställningsmöjlighet finns till varje pressbalk och matarverk.

**Luft:**

Maskinen ska ha ett tryck, inte lägre än ca: 4 bar.

**Spånutsug:**

Maskinen kräver en lufthastighet på 35 m/sek. Den totala luftmängden är 24460m<sup>3</sup>/h. Detta måste kontrolleras med er spånugsleverantör.

**Tillbehör som ingår:**

- 1 set manualer.
- 1 set reservdelskataloger.
- 1 set handverktyg inkl. fett-pump för hydrobussningar.

**Övrigt:**

- Maskinen levereras med luckor försedda med säkerhets luckbrytare som låses vid drift.
- Maskinen levereras CE märkt.
- Lackeras i Mouldex färger rött och grått.
- Invändig belysning.
- 11st digitalavläsningar för snabbare inställning av spindlarna.
- Trä i maskin ingår. Detta är en till stor hjälp med att få ut bitar som fastnar under produktion.
- Maskinen kan levereras i två delar för enklare inlyft i lokalen. Detta diskuteras i god tid.
- Maskinen utrustas med rör och fästen för kundens gnistsläckningssystem från Firefly. Mouldex kommer att vara behjälpliga mekaniskt med att flytta över systemet från befintlig maskin till den nya.

**Angående matningshastigheten 200 m/min:**

Mouldex levererar maskinen med en max matningshastighet på 200 m/min. Maskinen ska i högsta hastighet ska kunna producera endast enklare virkesdimension på 50 x 100 mm med normal avverkning. Den aktuella hastigheten i produktion kan variera med hänsyn till dimension, profil, önskad yta på virket och kvalitén på verktygen.

**ENHET:**

<b>MV</b>	<b>MATARVERK</b>	45 kW
	Räfflad övervals	400 mm
	Slät undervals	400 mm
	Elektrisk justering upp/ner	0,75 kW
<b>UK</b>	<b>UNDERKUTTER</b>	22 kW
	Max verktygsdiameter	203 mm
	Brynanordning	ja, manuell
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt	manuell
	Inställning: horisontalt	manuell
<b>ÖK</b>	<b>ÖVERKUTTER</b>	30 kW
	Max verktygsdiameter	203 mm
	Brynanordning	ja, manuell
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	200 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt	manuell
<b>SK</b>	<b>HÖGER SIDOKUTTER</b>	22 kW
	Max verktygsdiameter	240 mm
	Brynanordning	ingår ej
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt	manuell

	<b>VÄNSTER SIDOKUTTER</b>	22 kW
	Max verktygsdiameter	240 mm
	Brynanordning	ingår ej
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt - digitalavläsning	manuell
<b>MV</b>	<b>MATARVERK 2</b>	
	Slät övervals	400 mm
	Slät undervals	400 mm
	Elektrisk justering upp/ner	0,75 kW
<b>SK</b>	<b>HÖGER SIDOKUTTER</b>	15 kW
	Max verktygsdiameter	240 mm
	Brynanordning	ingår ej
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt	manuell
	<b>VÄNSTER SIDOKUTTER</b>	18,5 kW
	Max verktygsdiameter	240 mm
	Brynanordning	ingår ej
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt - digitalavläsning	manuell
<b>ÖK</b>	<b>ÖVERKUTTER 2</b>	22 kW
	Max verktygsdiameter	203 mm
	Brynanordning	ja, manuell
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	5000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	200 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt - digitalavläsning	manuell
<b>MV</b>	<b>MATARVERK 3</b>	
	Slät övervals	400 mm
	Slät undervals	400 mm
	Elektrisk justering upp/ner	0,75 kW
<b>STK</b>	<b>STAVKUTTER</b>	45 kW (utvändigt)
	Max verktygsdiameter klyvning	220 mm
	Brynanordning	ingår ej
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	Frekvensdrift
	Spånutsugs diameter	200 mm
	Inställning: vertikalt - digitalavläsning	manuell
	Inställning: horisontalt - digitalavläsning	manuell

<b>PPK</b>	<b>ROTAPLAN</b>	15 kW
	Max verktygsdiameter	203 mm
	Brynanordning	ja, manuell
	Spindeldiameter	50 mm
	Spindelhastighet	6000 r.p.m
	Spånutsugs diameter	150 mm
	Inställning: vertikalt	manuell
	Inställning: horisontalt	fast, ej ställbar

<b>MV</b>	<b>MATARVERK</b>	
	Slät övervals	400 mm
	Slät undervals	400 mm
	Elektrisk justering upp/ner	0,75 kW

### **Försäljningsvillkor**

**Leveranstid:** Senast oktober -23 eller enligt överenskommelse.

**Garantitid:** 12 månaders garanti.