

# EBA THE 68 / THE 68 LT

max.  
**80**  
mm

← 68 cm →

Nästa generations programmerbara motordrivna giljotin – för ökad effektivitet och produktivitet genom smartare arbetssätt. Med säkerhetsridå med IR-ljusstrålar och hydraulisk klämndrift. Tillval: Speedcut-programvara för automatisering av skärprogram.

Skärlängd	680 mm
Skärhöjd	80 / 77* mm
Smal skärbredd	< 15 / 60* mm
Borddjup	680 mm

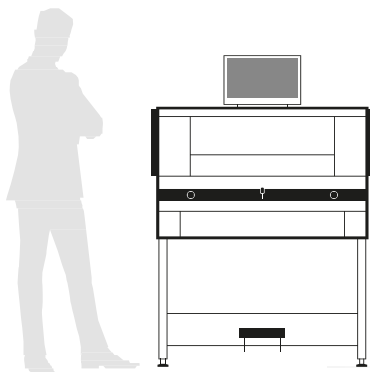
\* med falsk-klämma monterad



**EBA THE 68 LT**  
med luftbord och tillval:  
Sats med sidobord /  
stativbeklädnadspaneler

## Tekniska specifikationer

Ström	230 V / 50 Hz / 1~
Säkringsskydd	16 A



## Mått och vikt

Mått 1523 x 1099 x 1331 mm (H x B x D) Bordshöjd justerbar från 950–1000 mm Vikt	330 / 338 kg
---	--------------

(THE 68 LT)

## Maskinutrustning (hårdvara)

Visning och manövrering via 15,6-tums multitouch-skärm • PRECISION DRIVE: Flera patenterad, elektromekanisk precisionsdrivning av sågbladet och hydraulisk klämndrivning • Programmerbar och manuell bakre anslagspositionering med optimal ergonomi och logik för operatören • Justerbart bakre anslag med smala avstånd och plastglidare • Spindelledd precisionsanslag • Klämstång med steglöst programmerbar justering av önskat klämtryck via pekskärmen • Elektroniskt styrd falsk klämplatta, idealisk för känsligt arbete – optimerar fördelningen av klämkräften där den behövs • Oberoende mekanisk fotklämma (patenterad) • EASY-TOUCH: enkel och säker tvåhandsavstängning vid kapning – via tryckknappar med upplyst färgkodad statusindikering • Steglöst dimbar belysning av frambordet (LED-lampor) • Steglöst dimbar, aktiverbar optisk skärlinje med lysande LED-lampor • Ergonomiskt manöverelement för manuell justering av bakanslagets position • Bordshöjd ergonomiskt justerbar från 950 till 1000 mm • Robust bladbärare i stål med patenterat bladstyrsystem • Blad tillverkat av högkvalitativt stål • Patenterad, ergonomiskt tillgänglig djupjustering av bladet på maskinens framsida • Integrerad ergonomisk funktion för byte av skärstav via utkastningsmekanism för skärstav • Integrerat självdiagnostiskt felsökningssystem med fellogg • Integrerad verktygsförvaring på maskinens framsida (inkl. verktyg) • Robust helmetallkonstruktion ger nödvändig stabilitet • Gaffeltruckkompatibelt stativ med förvaringshylla • Staplingsvinkel • **Tillbehör** (mot extra kostnad): Extra sidobord (1 set; vänster och höger). Beklädnadsplåtar för stativ.

## Safety Cutting System – omfattande SCS-säkerhetslösning

Säkerhetsridå med IR-ljusstrålar på det främre bordet – med extra statusindikering (röd/grön) på displayen • Säkerhetsskydd på det bakre bordet • Patenterad, justerbar maskindrivning med integrerad säkerhetsstyrning • Huvudströmbrytare • Kodlås: valfritt justerbart elektroniskt åtkomstlås • Åtta tvåhandsaktivering av bladet via EASY-TOUCH-knappar • Enkel byte av blad och skärstav • Bladbytesanordning med täckt skäregg • Animerad användarvägledning under bladbyte (med testskärning).

**EBA 68 LT** med luftbord (luftmunstycket på fram- och bakbordet). Luftbord är tillval.

# EBA THE 68 / THE 68 LT

Manövrering och programstyrning via 15,6-tums pekskärm. Intuitiv programvara med omfattande funktioner och manövrering via pek- och svepgest – precis som på en surfplatta eller smartphone. Den valfria Speedcut-programvaran optimerar arbetsflödet avsevärt.

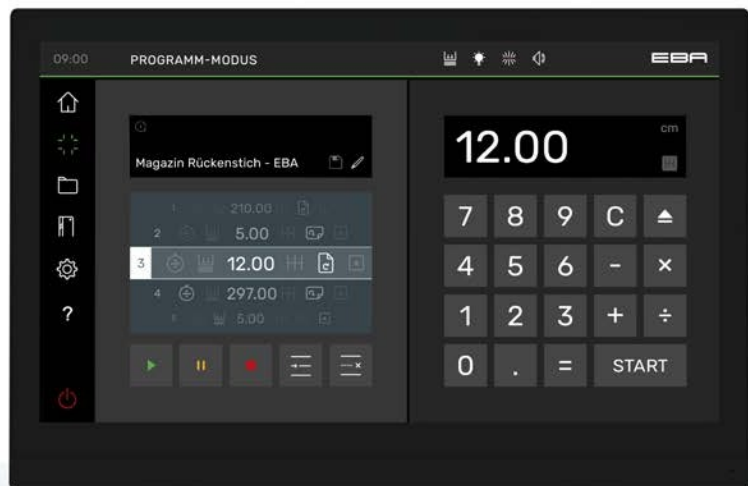
## Innovativt programläge

Filhanterare med favoritfunktion

Användarspecifika inställningar

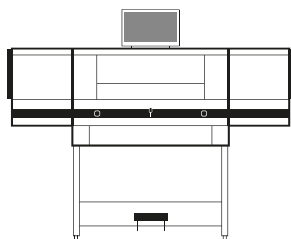
Interaktiv användarhjälp

Tillval: Speedcut-programvaran



## Ytterligare tekniska data

Skärm	1366 x 768 pixlar
Manövrering	multitouch
Anslutningar	LAN, USB
Klämtryck	programmerbart
Klämtryck, min	ca 250 daN
Klämtryck, max.	ca 1000 daN
Bakanslagets hastighet	upp till ca 10 cm/sek.



## Övriga mått och vikter

Bredd	utan sidobord: 1099 mm med
	sidobord: 1899 mm
Höjd	utan pekskärm: 1274 mm Vikt
	beklädnadsplattor: 14 kg
	sidobord: 2 x 13 kg

## Kraftfull programvara av senaste generationen

Funktionellt, överskådligt grafiskt användargränssnitt med intelligent uppdelad skärm • CUT CONTROL: Huvudfunktionerna är direkt tillgängliga via självförklarande ikoner • Intuitivt skapande av skärprogram med användarvägledning och programmerbart klämtryck • Användarvägledning för hantering av materialet som ska skäras under programkörningen • DATA MANAGER: Fritt valbar mappstruktur och individuellt namngivna filnamn för de sparade skärprogrammen/utskriftsjobben • Favoritfunktion; senast använda filer • Praktisk sökfunktion • Omfattande, individuella, programmerbara användar-/standardinställningar: olika kunder, projekt, utskriftsjobb; förinställningar för klämtryck, bakre anslagshastighet m.m. • Justerbart energisparläge • Felprotokoll • Skärprogram lagras via ett 4 GB USB-minne (USB-minne ingår i leveransen). Tillval mot extra kostnad: **SPEEDCUT** för automatisk skapande av skärprogram. Det automatiska läget med detektering av skärmärken möjliggör omedelbar programskapning med ett knapptryck. Realistisk 3D-skärsimulering och verifiering av sekvensen.

## Pekskärm

Intuitiv användning med många anpassningsbara inställningsalternativ: Belysning av arbetsområdet • Skärlinjeindikator • Pekskärmens ljusstyrka • Bakanslagets matningshastighet • Klämtryck • Dimbar belysning för skäraktiveringsknapparna • Volym på pekskärmens högtalare • Mättenheten kan växlas när som helst (mm, cm, tum) • Allt syns på skärmen – alla skärmvyer visas centralt: tid; klämtryck; belysning av skärbordet; skärlinjeindikator; skärmhögtalare • Status för IR-säkerhetsljustrålen • Vänster: Menyrad med huvudfunktioner; sparade favoriter i standardvyn. Höger: numeriskt tangentbord.

## Programstyrning av bakre anslag

Elektriskt manövrerad bakre anslagskontroll, individuellt programmerbar via pekskärm • Programvy: aktuella programsteg visas i hjulvalsen • Flerspråkig användarvägledning • Mättenheter kan ändras när som helst. Väljbart i mm / cm / tum (visningsnoggrannhet till 1/10 mm eller 1/100 tum) • Tusentals program med valfritt antal programsteg kan lagras (upp till 99 upprepade skärsekvenser kan integreras i ett program som ett enda programsteg) • Programmet körs automatiskt • Direkt inmatning av mått via numeriskt tangentbord för manuellt arbete

• Inbyggd kalkylator (de fyra grundläggande räkneoperationerna) • Automatisk SET-funktion för referensmätning • EJECT-funktionen – för att skjuta ut papperet – kan integreras i skärprogrammen.

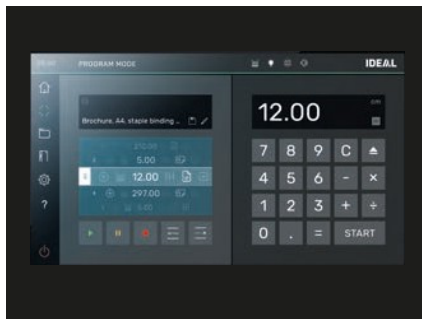
# EBA THE 68 / THE 68 LT

## Funktioner



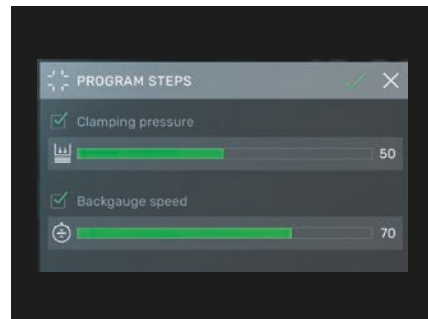
### 15,6-tums MULTI-TOUCH-SKÄRM

Funktionellt grafiskt användargränssnitt för intuitivt arbete likt en surfplatta och tydlig huvudskärm med intelligent uppdelad display. Den lutningsjusterbara skärmen kan anpassas ergonomiskt efter kroppslängd och ljusförhållanden.



### SKÄRNINGSKONTROLL

Helt transparent: I det separata programredigeringsfönstret visas det aktuella skärprogrammet med respektive programsteg. De enskilda stegen, som kan redigeras separat, är numererade i följd och displayen visar stegen medan de bearbetas.



### HYDRAULISK PRESSBALK

Den hydrauliska precisionsdrivningen är inte bara precis, utan också mycket bekväm: klämtrycket är steglöst justerbart och programmerbart via pekskärm.



### EASY-TOUCH-SKÄRNAKTIVERING

Säker, äkta tvåhandsmanövrering: Ett skär kan utföras bekvämt och säkert med hjälp av EASY-TOUCH-knapparna för aktivering av skärbladet, med integrerade optiska signaler som indikerar driftsstatus.



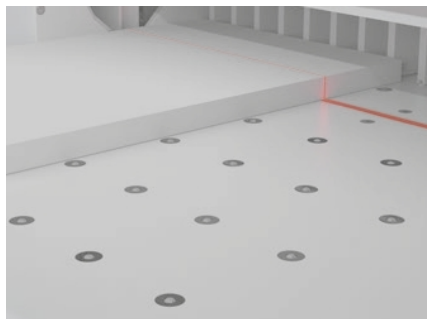
### PRECISIONSDRIVNING

Den manuella finjusteringen av bakanslaget garanterar maximal precision – användarvänligt via det ergonomiska manöverelementet på maskinens framsida.



### SPEEDCUT-PROGRAMAUTOMATISERING (TILLVAL)

Den automatiska skapandet av skärprogram optimerar arbetsflödet och ökar produktionseffektiviteten. Intuitiv användning, ingen lång utbildning krävs. Tillval mot extra kostnad.



### LUFTBORD

Luftbordet på THE 68 LT underlättar placeringen av tunga pappersstaplar, skyddar materialet och möjliggör exakt skärning genom att minimera friktionen. Tillval

