

## Releasenotes iSed V7.0 (Teil von EmStudio V7.0)

Für detaillierte Beschreibung der neuen Features siehe

- EmStudio NewFeatures
- EmStudio Releasenotes

### Erweiterte Grafikanzeige

- In Anzeige nach Sticharten werden Funktionen in Grafik mit Symbol dargestellt
- Zusätzliche Symbolgrösse «Sehr gross» in Anzeige/Einstellungen für Symbole in Grafik
- Navigationspanel zeigt auch Dekorationen wie Pailletten und Soutache
- Visualisierung von Doppelpailletten (LGF)
- Visualisierung von Bohrschneiden in Grafik (LGF)
- Visualisierung von Benutzerdefinierten Sticharten in Grafik (LGF)
- Abstandskreis um Paillette in Anzeige nach Sticharten anzeigen
- Soutache- und Ribbonwinkel in Anzeige nach Sticharten angezeigt, (einstellbar in Preferences ShowCordWheelAngle) (LGF)
- Neue Anzeige nach Musterabschnitten (Sections) (LGF)

### Erweiterte Stichliste

Stichliste umschaltbar zwischen klassisch SHC wie bisher und neu LGF mit Anzeige der Sticharten und Symbols wie auf LPilot. Umschaltung erfolgt in Werkzeuge/Optionen Sonstiges/ListModelType als SHC oder LGF

### Verbesserung bei Spezialfunktionen PRGM

- Anzeige der Bedeutung von Spezialfunktionen PRMG in Stichliste und Status
- Bei Suche von aktueller Funktion werden bei PRGM auch Argumente übernommen
- Einfügen von Spezialfunktionen in Stichliste mit Auswahl nach Kategorien
- Setzen von Benutzerdefinierter Stichart über Selektion in Stichliste (LGF)
- Setzen von Musterabschnittsnummer (Section) über Selektion in Stichliste (LGF)
- Unterstützung von Soutache und Ribbonwinkel mit PRGM (LGF)

### Erweiterte Selektion

- Selektieren von nächster oder vorheriger Funktion in Stichliste aus Selektionspanel

### Erweitertes Editieren

- Stichaufteilung in Grafik oder Stichliste kann nun direkt alle Stiche in einem Auswahlblock aufteilen. Die aufgeteilten Stiche sind weiterhin für eine nächste Aktion ausgewählt. Das Aufteilen eines einzelnen Stiches selektiert wie bisher den folgenden Stich. So können einfach Stiche in Stiel oder Blattstich geteilt werden, entweder teilweise oder alle.
- Einfaches Verschieben von Stichgruppe in Sticksequenz durch Cut/PasteAbsolut. Nützlich für ändern von Stickreihenfolge oder Stickfarbe.
- Expandieren von Rapport: Einfaches repetieren von Stichen in Rapport, z.B. kopieren von 4/4 Stichen in Rapport, damit sie in 48/8 gestickt oder gelasert werden können.
- UnDo/Redo – optimiert bei Editieren von Stichliste.

- Automatisches Nachspannen einfügen in Selektion für Saurer aFT und Lässer FTC

### **Flexibleres Stichdichte ändern**

- Das Ändern der Stichdichte in iSed für Stepp- und Blattstichsequenzen ist erweitert worden für Bohrschneiden und kann nun gezielter pro Stichart eingesetzt werden.

### **Erweiterte Unterstützung von Maschinenoptionen und Features in SHC und LGF**

- Bohrschneiden unterstützt (LGF), auch in Design Prozessor Bohren und in Transformation Stichdichte
- Doppelpaillettenkopf unterstützt, Durchmesser als Funktionsparameter (LGF)
- Benutzerdefinierte Sticharten unterstützt (LGF)
- Automatisches Nachspannen unterstützt für Saurer aFT und Lässer FTC
- Automatisches Nachwellen unterstützt für Saurer aRO und Lässer AWS
- Soutache- und Ribbonwinkel unterstützt in Konverter SHC<->LGF (LGF)
- Musterabschnitt unterstützt in Konverter SHC<->LGF (LGF)

### **Stichzähler**

- aFT / FTC: Anzahl und Wert von automatisch Spannen/Lösen aufgenommen
- aRO: Anzahl und Wert von automatisch Nachwellen aufgenommen

### **Erweiterte Warnungen und Fehler**

- Stich in Paillette aus falscher Richtung (einstellbar in Preferences SequinStitchAngleMin)
- Distanz von Stich in Paillette zu klein (einstellbar in Preferences SequinStitchDistanceMin)
- Bei zu langen Stichen im Bohrschneiden (einstellbar in Preferences BoreStuLenMax)

### **Auto – Update**

- Automatischer Check auf verfügbare Updates

## **Releasenotes iSed V5 (Teil von EmStudio V6)**

LÄSSER AG branded

Neues Lizenzierungsmodell EmStudio V6

Neues Softwareverteilungsmodell via Lässer Webshop

Windows 11 kompatibel

Lässer LGF – Format Unterstützung für Grundfunktionen

- Import LGF Dessin mit Konvertierung auf SHC
- Export LGF Dessin mit Konvertierung ab SHC
- Speichern als LGF Dessin
- Öffnen von LGF Dessin

Speichern löst automatischen Refresh in EmStudio Dessinbuch aus  
Ändern von BS über Selektion

## **Releasenotes iSed V4 (Teil von EmStudio V5)**

- volle Laserhead Pro Unterstützung
- Lizenzierung EmStudio V5
- Windows 10 21H2 Kompatible
- Saurer Single File Format (.sef) unterstützt
- Produktionszeitberechnung basierend auf Maschineneinstellungen
- Farbrapport wird mit Dessin gespeichert
- Diverse weitere und Verbesserungen

## Releasenotes iSed V3.4

This document shows the essential new features since iSed V2.0.

### Full support of Epoca 7 technologies



New Blue Laser



New thread monitor SmartMon



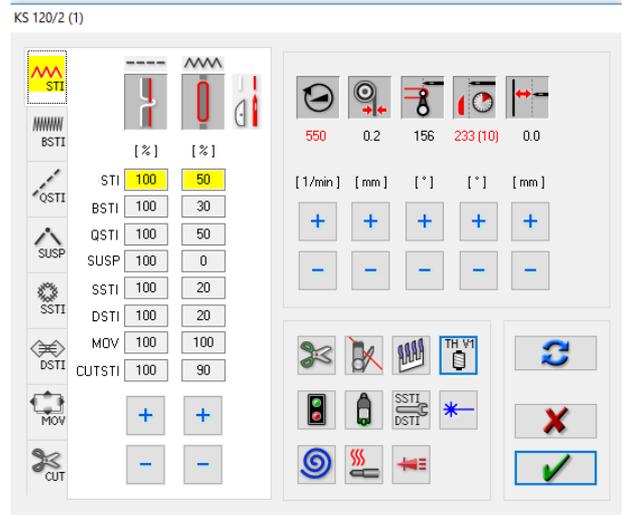
New thread cut system



New thread guide and shuttle offset per stitch type



New automatic rear carriage



### Improvements:

- Non default parameter values in red
- 

### Headline Support: Extended Sequin and Soutache visualization

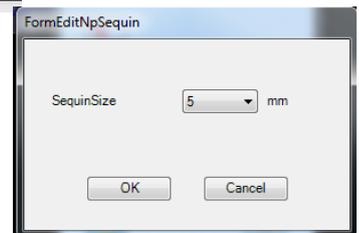
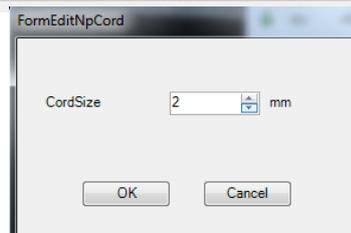
Extended visualization for sequin and soutache added. New needle pattern types for sequin and soutache. Sequin diameter and soutache width can be chosen per needle pattern.



Sequin and soutache are displayed in dimmed color depending on view mode (view by needle design part, by needle)

NP	NP								
-	+	-	+	--/4					
NP	Rep	Type	Src	Yarn		1	2		
2	72/4			Polyester orange 110/1x2					
3	72/4			Pailletten					
4	72/4			Polyester rot 110/1x2 dte					
5	72/4			Soutache Schnur					

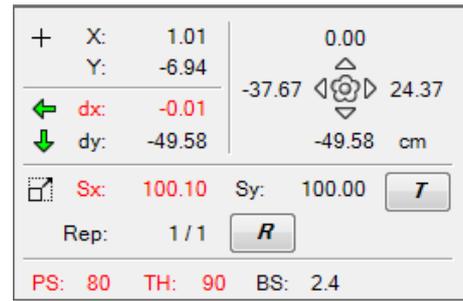
dimmed color pattern, by



### Improved info panel

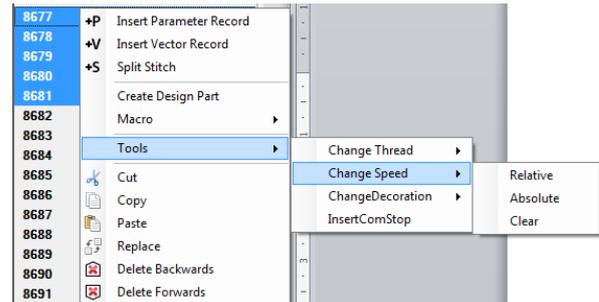
The design state at focus stitch is displayed on the info panel, values different from default value are displayed red, Scale values different from 100% are displayed red.

Displacement start – end different from 0 is visualized with green arrow.

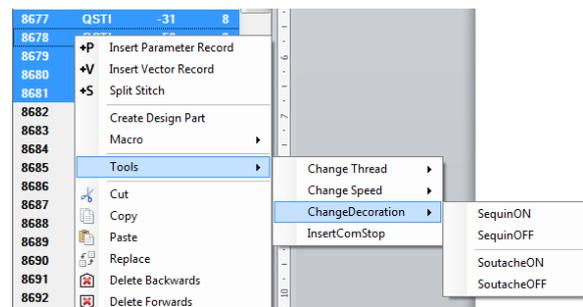


### Extended editing in list

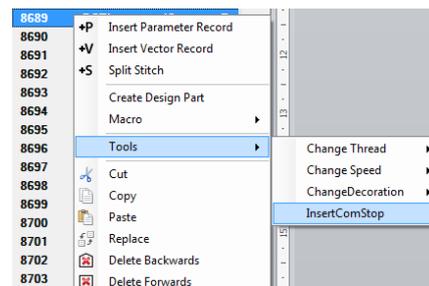
Change thread value (TH) or speed (PS) relative or absolute for selection.



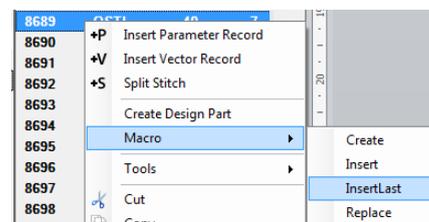
Switch sequin or soutache on or off for selection



Insert stop with comment



Insert previous used macro again



## Design processor

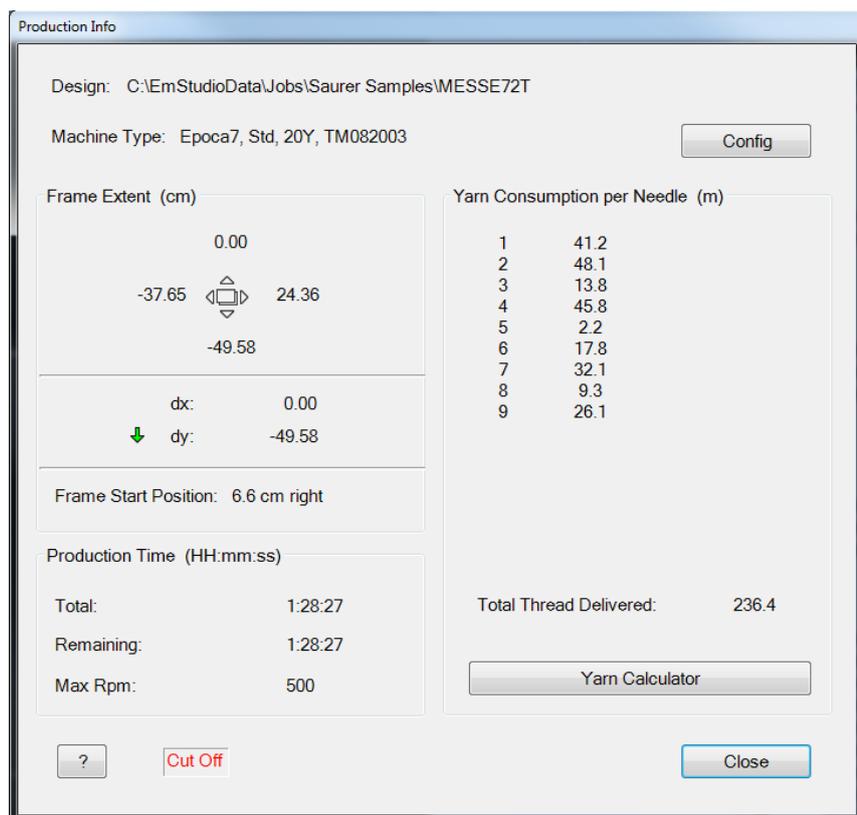
Change two-line Pentamat command (NP) to one line.



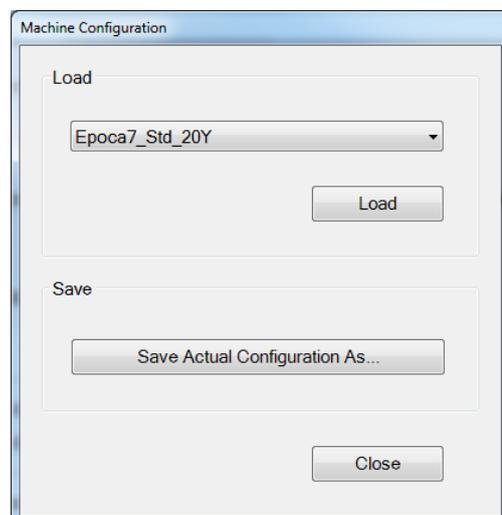
## Production time and yarn calculation:



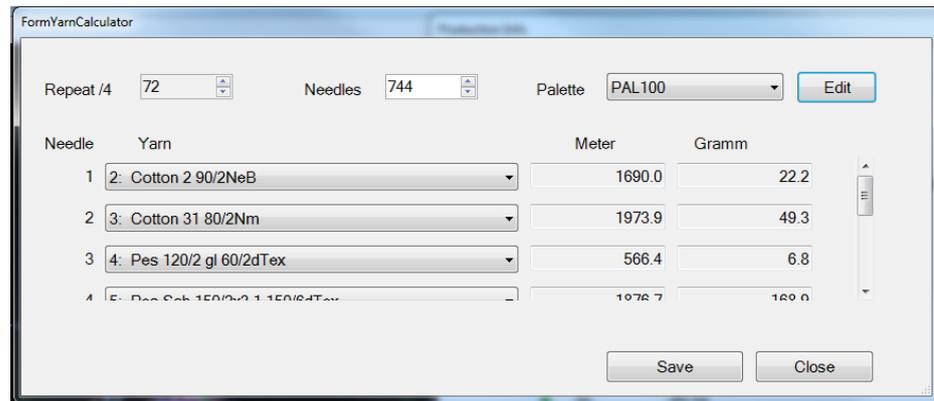
Production time, yarn usage and real frame extend are calculated based on yarn parameters of the design and machine properties based on machine configuration.



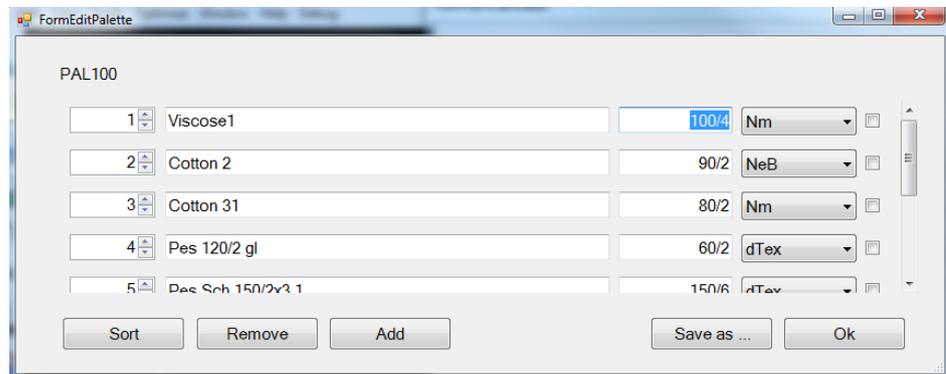
On machine its properties are used directly, otherwise a configuration can be chosen out of standard configurations. It's also possible to import the configuration of a real machine.



Per needle a yarn defined in a yarn palette can be assigned. This threading list is saved in the design. Yarn usage per needle is calculated for the current machine configuration.



Yarns are defined in the yarn palette.



Remark:

Threading list and yarn palette are compatible to EmStudio yarn calculation, which calculates based on punch format.

#### Further improvements and changes:

- Zoom to design width with key – (minus)
- Print pdf new with scale and optional time stamp
- Own installation package for EmStudio and Epoca 7, setup simplified
- Localization improved (decimal sign)
- Many detail improvements and corrections