

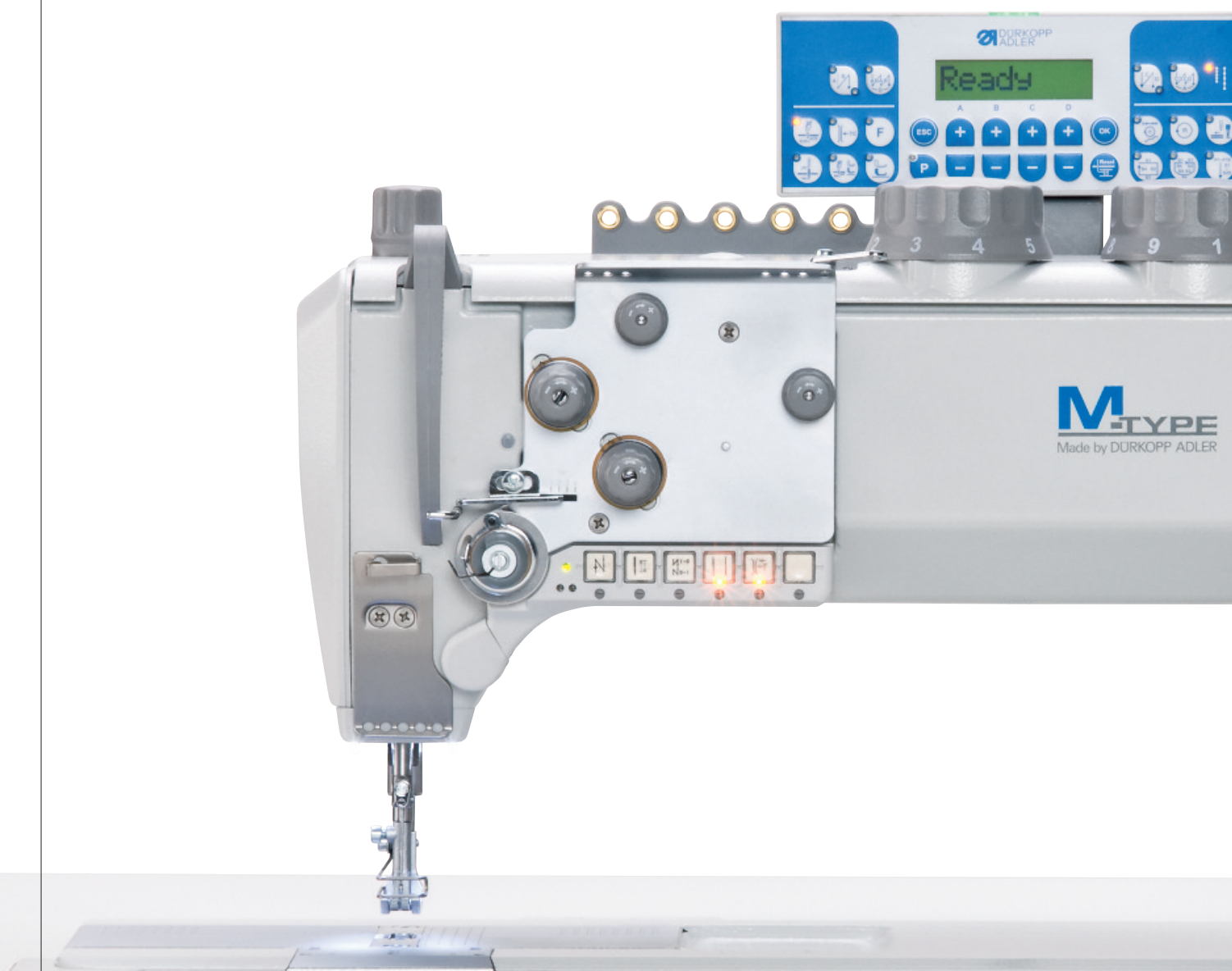


867-M CLASSIC

Silverline/Goldline/KFA

中・厚物製品向け一本針・二本針ロックステッチフラットベット
ダイレクトドライブ内蔵マシン

Single needle or twin needle lockstitch flat bed machine
with integrated direct drive for medium-heavy duty
applications



867-M CLASSIC

革新的なドライブコンセプト / Innovative drive concept

最大限の生産性と効率性

中厚物ロックステッチフラットベッドマシン867-Mは、プログラムレベルCLASSICで、M-TYPEシリーズに代表される縫い品質と自動機能、豊富なオプション装置により、最高の生産性と効率性の向上を提供します。

このクラスの革新的な駆動コンセプトにより、強力なソーイングドライブがマシンヘッドに内蔵されています。DACクラシックコントロール、コントロールパネルOP1000により、貫通力、ダイナミクス、位置決め精度の面で優れた性能を発揮します。また、低騒音、低振動、高いエネルギー効率にも配慮しています。

ふとこを広くとったモダンなデザインは、縫製エリアの見やすさが良いのが特徴です。また、スリムなソーイングヘッド、キーパッド、ソーイングランプ、手の届くところに配置された操作部など、人間工学に基づいた機能的な利点も備えています。867-M CLASSICは、高効率な縫製パラメーターと豊富な装備により、中・大型縫製分野での汎用的な操作手段として理想的な機種となっています。

14種類の装備バリエーションから、お好みのものをお選びください。
867-M CLASSIC Silverlineの4つのサブクラスは、基本機能を自動化したものを搭載しています。
4つの 867-M CLASSIC Goldlineのサブクラスは、さらなる追加機能を備えています。より高い生産性と縫製のための機能の快適性を実現します。
867-M CLASSIC KFAは、6つのサブクラスから構成されており自動車産業向けに特別に最適化されています。

Maximum productivity and efficiency

The medium-heavy duty lockstitch flat bed machines 867-M of the program level CLASSIC offer the seam quality typical for the M-TYPE series combined with automatic functions and a wide range of optional equipment for maximum productivity and efficiency.

Due to the innovative drive concept of this machine class – consisting of a powerful sewing drive integrated in the machine head, a DAC classic control and the appertaining control panel OP1000 – these operating means offer outstanding performance parameters with regard to penetration force, dynamics and positioning accuracy. Special attention has been paid to low-noise and low-vibration running as well as to a high energy efficiency.

The modern design is characterized by the enlarged under-arm clearance and allows an excellent view on the sewing area. Further advantages with regard to ergonomics and functionality are guaranteed by the slim sewing head, the integrated keypad, the sewing lamp and the operating elements arranged within easy reach. The highly efficient sewing parameters combined with a great variety of equipment make the 867-M CLASSIC an ideal operating means for the universal use in the field of medium-heavy duty applications.

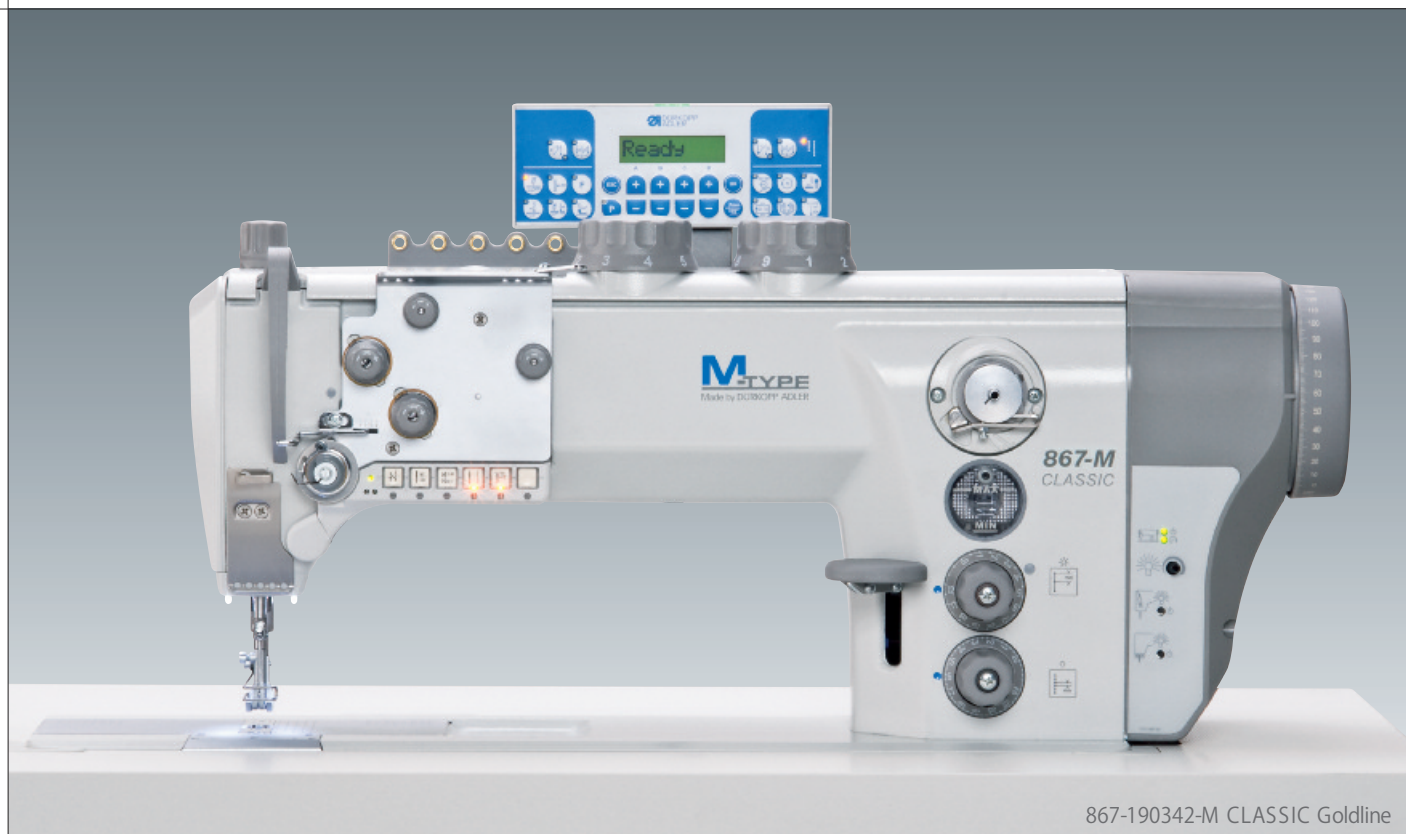
Choose your favourite from the fourteen different equipment variants. The four subclasses of the 867-M CLASSIC Silverline are equipped with automatic basic functions. The four subclasses of the 867-M CLASSIC Goldline offer further additional functions for higher productivity and increased sewing comfort. The six subclasses of the 867-M CLASSIC KFA are specially optimized for the automotive industry.



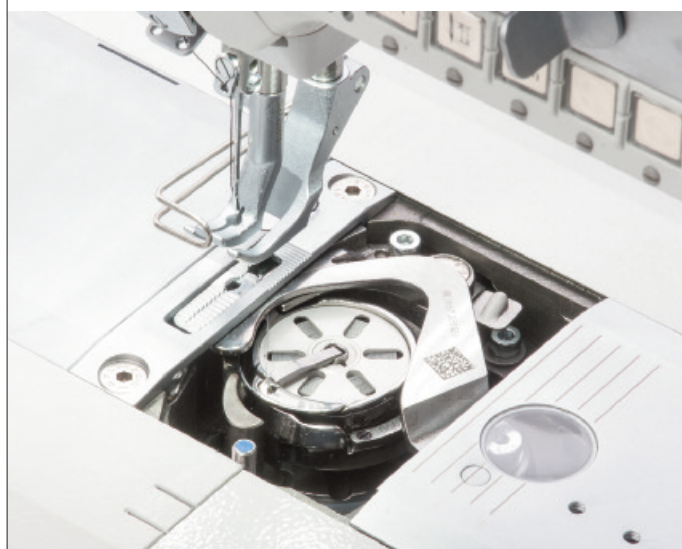
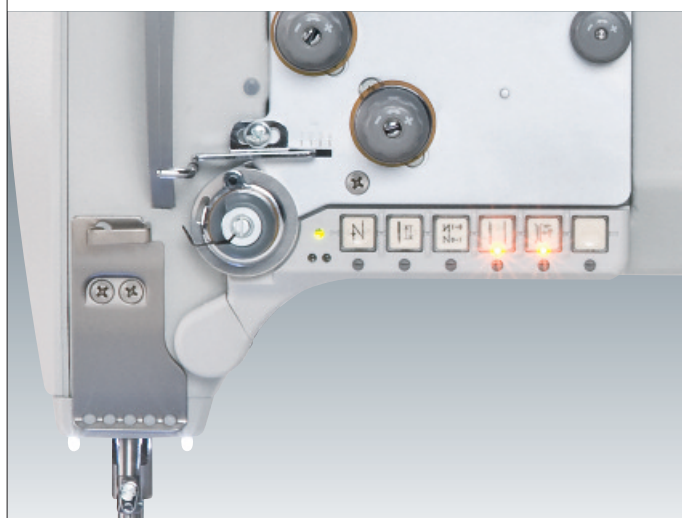
867-M CLASSIC

優れた装備の特徴 / Excellent equipment features

**DÜRKOPP
ADLER**



867-190342-M CLASSIC Goldline



867-M CLASSIC Silverline / Goldline

高性能技術 / High performance technology

高性能技術

- 867 CLASSIC Silverline - 糸切り、自動返し縫い、自動押え上げなど基本的な自動運転機能を搭載。
- 867 CLASSIC Goldline – 自動基本機能を搭載。さらに第二送りピッチ、第2糸テンション、押え交互のクイックストローク調整、メンテナンスインジケータ、内蔵LEDソーイングランプを搭載。
- マシンヘッドに内蔵された強力なダイレクトドライブにより、低騒音・低振動で、優れた性能パラメータと高いエネルギー効率を実現します。
- 正確に適合されたパラメータにより、操作パネルOP1000を含むDACクラシックコントロールは、最適な状態を保ち、機能性と最高の使いやすさを実現します。
- 機械固有の制御情報をすべて含む機械識別メモリ（マシンID）により、DACクラシック制御での容易なスタートアップが可能です。（プラグアンドプレイ）
- 大きなクリアランスとスリムなソーイングヘッドにより、大面積のワークのハンドリングが可能
- パワフルで効果的なボトムフィーディングシステムは、布の厚みや素材が異なる場合でも、下送り、針送り、交互送りの各機能により、ズレのないスムーズな布送りを実現します。
- 生産性向上のためのXXLフックはオプションです。
- 地縫いや装飾的なステッチへの最大12 mmの長さのステッチが可能です。
- 最大20mmまでの非常に高い自動押え上げにより、大きなワークの挿入と取り出しが容易になります。
- 押え交互量が最大9mmまで可能であるため、安全に高さの異なる素材を乗り越えることができます。
- 最大縫製速度3,800針/分の高出力。
- 糸サイズ Nm 10/3 まで
- 人間工学に基づき配置されたお気に入りキーを持つ統合キーパッド。
- 低騒音化を実現
- セントラルオイルウィック潤滑（最小限の潤滑システム）
- 縫製機器、アタッチメント、オプション機器などを取り揃え、ほぼすべての縫製作業において最適な機器ソリューションをお約束します。

Your advantages

- 867 CLASSIC Silverline – equipped with automatic basic functions like: thread trimmer, automatic backtacking, automatic sewing foot lift
- 867 CLASSIC Goldline – equipped with automatic basic functions and further functions like: integrated second stitch length, integrated second thread tension, quick stroke adjustment, maintenance indicator and integrated LED sewing lamp
- Powerful direct drive integrated in the machine head guarantees low-noise and low-vibration running combined with outstanding performance parameters and high energy efficiency
- Due to the precisely adapted parameters the DAC classic control incl. operating panel OP1000 ensures optimum functionality and maximum ease of use
- The machine identification memory (machine ID) containing all machine-specific control information allows an easy start-up with the DAC classic control (Plug and Play)
- The large clearance and the slim sewing head facilitate the handling of large-area workpieces
- The powerful and effective feeding system with bottom feed, needle feed and alternating feet guarantees a trouble-free and displacement-free material feed when processing most different fabric thicknesses and structures
- Optionally with XXL hook for increased productivity
- Up to 12 mm long stitches for standard seams and decorative topstitching
- The extremely high sewing foot lift up to 20 mm max. facilitates the feeding and removing of bulky workpieces
- Maximum sewing foot stroke up to 9 mm allows a safe climbing over differently high material plies
- High output at a maximum sewing speed of 3,800 stitches/min.
- Thread sizes up to Nm 10/3
- Integrated keypad with ergonomically arranged favourite key
- Low noise level
- Central oil wick lubrication (minimal lubricating system)
- The complete range of sewing equipment, attachments and optional equipment guarantees the optimum equipment solution for nearly all sewing operations

867-M CLASSIC Silverline
高性能技術 / High performance technology

 DÜRKOPP
ADLER



DÜRKOPP ADLER

867-M CLASSIC Silverline

高効率なサブクラス / The highly efficient subclasses

867-190122-M CLASSIC Silverline

トリプルフィード、自動押え上げ機能、押え交互ストローク調整、自動バックタック、糸切り装置、大型水平釜搭載の1本針ロックステッチフラットベッドマシン。

867-190142-M CLASSIC Silverline

867-190122-Mと同じ装備ですが、釜はエキストラ大型XXL水平釜、ボビン糸容量を70%アップし、ボビン交換回数を約半分に減らすことができます。

867-290122-M CLASSIC Silverline

トリプルフィード、自動押え上げ機能、押え交互ストローク調整、自動バックタック、糸切り装置、大型水平釜搭載の2本針ロックステッチフラットベッドマシン。

867-290142-M CLASSIC Silverline

867-290122-Mと同じ装備ですが、釜はエキストラ大型XXL水平釜、ボビン糸容量を70%アップし、ボビン交換回数を約半分に減らすことができます。

867-190122-M CLASSIC Silverline

Single needle lockstitch flat bed machine with triple feed, automatic sewing foot lift, foot stroke adjustable by dial, automatic backtacking, thread trimmer and a large vertical hook.

867-190142-M CLASSIC Silverline

Same equipment features as 867-190122-M, but with an extra-large XXL vertical hook. The bobbin thread capacity increased by 70% makes it possible to reduce the number of bobbin changes nearly by half.

867-290122-M CLASSIC Silverline,

Twin needle lockstitch flat bed machine with triple feed, automatic sewing foot lift, foot stroke adjustable by dial, automatic backtacking, thread trimmer and large vertical hooks.

867-290142-M CLASSIC Silverline

Same equipment features as 867-290122-M, but with extra-large XXL vertical hooks. The bobbin thread capacity increased by 70% makes it possible to reduce the number of bobbin changes nearly by half.



867-M CLASSIC Silverline

適応例 / Examples of application

**DÜRKOPP
ADLER**



867-190142-M CLASSIC Silverline



867-M CLASSIC Goldline

高効率のサブクラス / The highly efficient subclasses

867-190322-M CLASSIC Goldline

1 本針ロックステッチフラットベッドマシン、トリプルフィード、自動押え上げ、第二送りピッチ調整、第二の糸調子調整、押え交互ストローク調整、膝スイッチによるクイックストローク調整、自動バックタック、糸切り、メンテナンス表示 LEDソーイングランプと大型水平釜を内蔵。

867-190342-M CLASSIC Goldline

867-190322-Mと同じ装備、エクストララージXXL 水平釜を搭載。

867-290322-M CLASSIC Goldline

2 本針ロックステッチフラットベッドマシン、トリプルフィード、自動押え上げ、第二送りピッチ調整、第二の糸調子調整、押え交互ストローク調整、膝スイッチによるクイックストローク調整、自動バックタック、糸切り、メンテナンス表示 LEDソーイングランプと大型水平釜を内蔵。

867-290342-M CLASSIC Goldline

867-290322-Mと同じ装備内容、エクストララージXXL 水平釜を搭載。ボビン糸容量が70%アップしたことにより、ボビン交換回数をほぼ半減することができます。

867-190322-M CLASSIC Goldline

Single needle lockstitch flat bed machine with triple feed, automatic sewing foot lift, an integrated second stitch length, an integrated second thread tension, foot stroke adjustable by dial, quick stroke adjustment via knee switch, automatic backtacking, thread trimmer, maintenance indicator, integrated LED sewing lamp and a large vertical hook.

867-190342-M CLASSIC Goldline

Same equipment features as 867-190322-M, but with extra-large XXL vertical hook.

867-290322-M CLASSIC Goldline

Twin needle lockstitch flat bed machine with triple feed, sewing foot lift, an integrated second stitch length, an integrated second thread tension, foot stroke adjustable by dial, quick stroke adjustment via knee switch, automatic backtacking, thread trimmer, maintenance indicator, integrated LED sewing lamp and large vertical hooks.

867-290342-M CLASSIC Goldline

Same equipment features as 867-290322-M, but with extra-large XXL vertical hooks. The bobbin thread capacity increased by 70% makes it possible to reduce the number of bobbin changes nearly by half.



867-M CLASSIC Goldline

適応例 / Examples of application



867-M CLASSIC KFA

自動車産業向け / for the automotive industry

M-TYPE 867-M CLASSIC KFAの5つのサブクラスは、自動車産業の要求に合わせて設計されており、カーシートの生産において最高の生産性と効率性を提供します。

ショートスレッドトリマーとスレッドニッパー装置、オプションの後付け装置「ニートシームビギニング」(NSB)により、素材の上側と下側の縫い糸の残量を最低限に抑えることができます。ロック機能付き操作部、自動押え上げ機能、自動バックタック機能など、M-TYPEの特徴的な機能は、カーシート製造に求められる高い生産性と工程の信頼性を保証します。自動機能、豊富な縫製機器部品やオプションの組み合わせにより、自動車産業での使用に最適なマシンです。第二送りピッチ調整機能、速度調整機能付きクイック押え交互ストローク調整機能、第二糸張力切替機能により、最高の生産性と品質を実現します。ダイレクトドライブを搭載したメンテナンスフリーのドライブコンセプトと、コントロールパネルOP1000を含む「DACクラシックコントロール」により、最大限のトルクと高いエネルギー効率を実現します。

特徴

- 標準装備のスレッドニッパー装置と、残り糸長わずか約5mmのショートスレッドトリマーにより、生産工程での大幅な時間短縮を実現 - 手作業による縫い目のトリミングの必要ありません。
- オプション装置「NSB (Neat Seam Beginning)」により、縫い始めの残糸を短くし、素材の裏糸量を最小限に抑えることができます。(最大糸太さ20/3)
- ロック可能なコントロールエレメントによる高いプロセス信頼性 - 不要な調整を排除し、質的な再現性を確保します。
- マシンヘッドに組み込まれた強力なダイレクトドライブ
- DACクラシックコントロール (操作パネルOP1000を含む) - 最適な機能性と最高の操作性を実現します。
- 機械識別メモリ (Machine ID) により、簡単な立ち上げが可能です。(プラグアンドプレイ)
- 大きなクリアランスとスリムなソーイングヘッドにより、大きな素材のハンドリングが容易になりました。
- 下送り、針送り、上交互送りなど、パワフルで効果的な送り機構を搭載しています。
- 生産性向上のため、XXL釜搭載のサブクラスがあり。
- 標準的な地縫いと装飾のステッチを最大12mmのロングステッチで。(装備により最大9mmまで)
- 最大押え上げ量20mm
- 最大押え交互量9mm
- 最高縫製速度3,800針/分の高生産性
- 糸サイズ:Nm15/3まで
- お気に入りキー搭載の統合キーパッド

The 5 subclasses of the program level M-TYPE 867-M CLASSIC KFA are especially designed for the requirements of the automotive industrie and offer maximum productivity and efficiency for the production of car seats.

The short thread trimmer together with the thread nipper device and the optional and retrofittable device "Neat Seam Beginning" (NSB) ensure minimum remaining thread lengths on the upper and the bottom side of the material – a time-consuming recutting of the sewing threads is not necessary. Lockable control elements, the automatic sewing foot lift and automatic backtacking as well as the equipment features typical for the M-TYPE guarantee a high output and the process reliability required in the car seat production. Automatic functions combined with a wide range of sewing equipment components and optional extras make these machines ideal for use in the automotive industry. The integrated second stitch length, quick stroke adjustment with speed regulation and the switchable second thread tension enable maximum productivity and quality. The maintenance-free drive concept with integrated direct drive and the "DAC classic control" including control panel OP1000 enables maximum torque and high energy efficiency.

Your advantages:

- Significant time saving in the production process due to the standard thread nipper device and the short thread trimmer with a remaining thread length of only approx. 5 mm – manual trimming of the seam ends is no longer necessary
- Short remaining threads at the seam beginning with minimized thread quantity on the underside of the workpiece by the optional and retrofittable device "Neat Seam Beginning" (NSB) – no manual trimming required (max. thread thickness 20/3)
- High process reliability due to lockable control elements – unwanted adjustment is eliminated and a qualitative reproducibility is ensured
- Powerful direct drive integrated in the machine head
- DAC classic control incl. operating panel OP1000 – for optimum functionality and maximum operating comfort
- The machine identification memory (machine ID) allows an easy start-up (Plug & Play)
- The large clearance and the slim sewing head facilitate the handling of large-area workpieces
- Powerful and effective feeding system with bottom feed, needle feed and alternating feet
- Subclasses with XXL hook available for increased productivity
- Up to 12 mm max. long stitches for standard seams and decorative topstitching (sewing equipments available up to a stitch length of 9 mm max.)
- Maximum sewing foot lift 20 mm
- Maximum sewing foot stroke 9 mm
- High output at a maximum sewing speed of 3,800 stitches/min.
- Thread sizes up to Nm 15/3
- Integrated keypad with favourite key

867-M CLASSIC KFA

適応例 / Examples of application



867-190145-M CLASSIC KFA



867-M CLASSIC KFA

高効率のサブクラス / The highly efficient subclasses

867-190125-M CLASSIC KFA

トリプルフィード、大柄水平釜の自動基本機能に短糸切り、スレッドニッパー、エアー式押え上げ、自動返し縫、を備えた1本針本縫いフラットベッドマシンです。

867-190145-M CLASSIC KFA

867-190125-Mと同じ装備、エキストララージXXL釜搭載。

867-190425-M CLASSIC KFA

1本針本縫いフラットベッドマシントリプルフィード、基本機能自動化、さらに第二送りピッチ、交互量クイックストローク調整、エアー式追加糸張り、内蔵ソーイングランプ、固定式調整エレメント、メンテナンスインジケーター、大型水平釜を装備しています。

867-190445-M CLASSIC KFA

867-190425-Mと同じ装備、エキストララージXXL釜搭載。

867-290445-M CLASSIC KFA

2本針本縫いフラットベッドマシン、トリプルフィード。基本機能を自動化し、さらに統合化された第二送りピッチ、交互量クイックストローク調整、エアー式糸調子、ソーイングランプ内蔵、固定式調整エレメント、メンテナンスインジケーター、エキストララージXXL水平釜を搭載。ボビン糸容量がボビンの使用回数を70%削減することができ交換はほぼ半減します。

867-190125-M CLASSIC KFA

Single needle lockstitch flat bed machine with triple feed, large vertical hook and automatic basic functions like short thread trimmer, thread nipper, pneumatic sewing foot lift, automatic backtacking and a large vertical hook.

867-190145-M CLASSIC KFA

Same equipment features as 867-190125-M, but with extra-large XXL hook.

867-190425-M CLASSIC KFA

Single needle lockstitch flat bed machine with triple feed, automatic basic functions, additionally with an integrated second stitch length, quick stroke adjustment, pneumatic additional thread tension, integrated sewing lamp, fixable adjusting elements, maintenance indicator and a large vertical hook.

867-190445-M CLASSIC KFA

Same equipment features as 867-190425-M, but with extra-large XXL hook.

867-290445-M CLASSIC KFA

Twin needle lockstitch flat bed machine with triple feed, automatic basic functions, additionally with an integrated second stitch length, quick stroke adjustment, pneumatic additional thread tension, integrated sewing lamp, fixable adjusting elements, maintenance indicator and extra-large vertical XXL-hooks. The bobbin thread capacity increased by 70% makes it possible to reduce the number of bobbin changes nearly by half.



867-190445-M CLASSIC KFA

867-M CLASSIC KFA

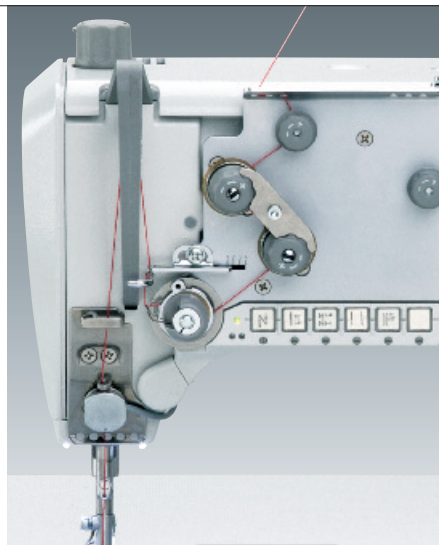
自動車産業向け / for the automotive industry



867-M CLASSIC KFA

オーダーメイドの装置 - ロック可能な制御エレメントが高い信頼性を実現。また、キーパッドにはお気に入りキーが搭載されています。

Tailored equipment – Lockable control elements for high process reliability, thread nipper for a neat seam beginning on the upper side and integrated keypad with programmable favourite key

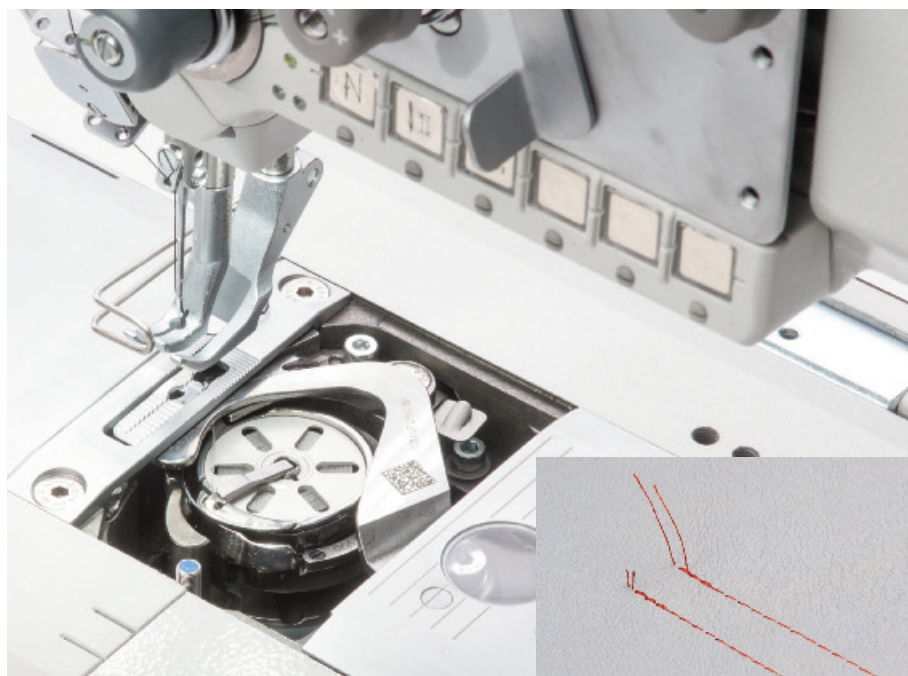


ショートスレッドトリマー (KFA)

標準装備の短糸切り装置とスレッドニッパーにより、生産工程での大幅な時間短縮が可能です。糸残りが約5mmとなるため、縫い目の手作業でのトリミングが不要になります。

Short thread trimmer (KFA):

High time saving in the production process due to the standard short thread trimmer and the thread nipper device with a remaining thread length of only approx. 5 mm – manual trimming of the seam ends is no longer required

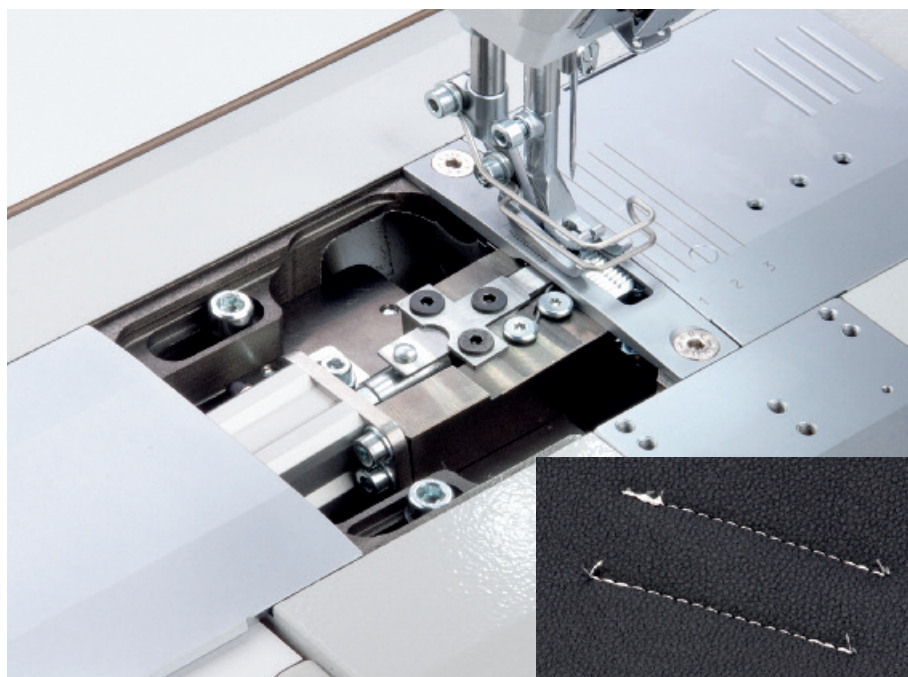


"ニートシームビギニング" (NSB)

オプション装置 "NSB" (Neat Seam Beginning) は、ワークの裏側の糸量を最小限に抑えながら、光学的に完璧な縫い始めを実現します - 時間のかかる縫い糸の再切断は必要ありません。

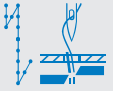
"Neat Seam Beginning" (NSB):

The optional and retrofittable device "Neat Seam Beginning" (NSB) allows an optically perfect seam beginning with minimized thread quantity on the underside – a time-consuming recutting of the sewing threads is not necessary.



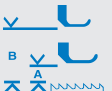
867-M CLASSIC Silverline / Goldline

テクニカルデータ / The technical data

										
	ピッチ	針数/分	素材	1 本針	2 本針、針幅	本縫い	水平釜 ラージ (L)	水平釜 エクストララージ (XXL)	下送り、針送り、 上交互送り	自動バックタック 自動糸切り
	Stitch length	Stitches/min	Material	Single needle	Twin needle, needle distance	Lockstitch	Vertical hook, large (L)	Vertical hook, extra-large (XXL)	Bottom feed, needle feed and alternating feet	Automatic seam back-tacking and thread trimmer
	[mm] max.	[min] max.			[mm] max.					[mm] max.
867-190122-M	12	3.800*	M, MS	●		●	● L		●	● ca./approx 15 mm**
867-190142-M	12	3.400*	M, MS	●		●		● XXL	●	● ca./approx 15 mm**
867-190322-M	12	3.800*	M, MS	●		●	● L		●	● ca./approx 15 mm**
867-190342-M	12	3.400*	M, MS	●		●		● XXL	●	● ca./approx 15 mm**
867-290122-M	12	3.400*	M, MS		● 3 – 50	●	● L		●	● ca./approx 15 mm**
867-290142-M	12	3.400*	M, MS		● 3 – 50	●		● XXL	●	● ca./approx 15 mm**
867-290322-M	12	3.400*	M, MS		● 3 – 50	●	● L		●	● ca./approx 15 mm**
867-290342-M	12	3.400*	M, MS		● 3 – 50	●		● XXL	●	● ca./approx 15 mm**

● = 標準装備 / Standard equipment, ○ = オプション装備 / Optional equipment, M = 中厚素材 / Mediumweight material, MS = 中～厚物素材 / Mediumweight to heavyweight material, * = 最大縫い目数は、ストローク高さと縫いピッチの設定数値により異なります / The maximum number of stitches depends on the preselected stroke height and the selected stitch length, ** = 残り糸の長さ [mm] / Remaining thread length [mm], MA = 手動 / Manual, A = 自動 / Automatic

				
	押え交互量 ストローク	自動押え上げ、自動速度リミッター 付きダイヤル式押えストローク 調整機能	自動押え上げ/2段式ピッチコントロール/膝スイッチによる クイックストローク調整とダイヤルによる押え交互ストローク量 調整、自動速度リミッター付きダイヤル式押え上げ調整機能	追加糸調子
	Stroke of the alternating sewing feet	Automatic sewing foot lift / Foot stroke adjustable by dial with simultaneous automatic speed limitation	Automatic sewing foot lift / Control for two feed lengths / Quick stroke adjustment via knee switch and foot stroke adjustable by dial with simultaneous automatic speed limitation according to the foot stroke and feeding length	Additional thread tension
	[mm] max.			
867-190122-M	9	●		● Ma
867-190142-M	9	●		● Ma
867-190322-M	9		●	● A
867-190342-M	9		●	● A
867-290122-M	9	●		● Ma
867-290142-M	9	●		● Ma
867-290322-M	9		●	● A
867-290342-M	9		●	● A

									
	縫製時の高さ (A)/ リフト時の高さ (B)	縫い始め糸を裏に抜く スレッドニッパー	プログラムコントロール操作パネル OP1000	内蔵型LEDソーイング ライト	オイルインジケータ	必要空気量 ストローク/圧	針システム	針サイズ	合成/コア糸
	Clearance when sewing (A) / when lifting (B)	Thread nipper for neat seam beginning on the upper side	Program control, operating panel OP1000	Integrated LED sewing light	Maintenance indicator	Air requirement per stroke / Air pressure	Needle system	Needle size	Synthetic / Core thread
	A [mm] max. B [mm] max.					[NL] [bar]		[Nm]	[Nm] max.
867-190122-M	10 20	○	●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-190142-M	10 20	○	●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-190322-M	10 20	○	●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-190342-M	10 20	○	●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-290122-M	10 20	○	●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-290142-M	10 20	○	●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-290322-M	10 20	○	●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3
867-290342-M	10 20	○	●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 180	80/3 – 10/3

	公称電圧 Nominal voltage	消費電力 Rated power	重量、ミシン頭部 Weight, sewing head	寸法 (長さ、幅、高さ) Dimensions (Length, Width, Height)		DAダイレクトドライブ、フトコロ寸法 DA direct drive, clearance
	[V], [Hz]	[W] max.	[kg]	[mm] max.		C [mm] D [mm]
867-M	1x230V, 50/60 Hz	375	55 – 58	1.060 500 1.700	●	335 125

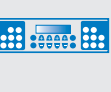
867-M CLASSIC KFA

Die technischen Daten / The technical data

										
	ピッチ	針数/分	素材	1 本針	2 本針、針幅	本縫い	水平釜 ラージ (L)	水平釜 エクストララージ (XXL)	下送り、針送り、 上交互送り	自動バックタック、 自動糸切り
	Stitch length	Stitches/min	Material	Single needle	Twin needle, needle distance	Lockstitch	Vertical hook, large (L)	Vertical hook, extra large (XXL)	Bottomfeed, needle feed and alternating feet	Automatic seam backtacking and thread trimmer
	[mm] max.	[min.] max.			[mm] max.					[mm]
867-190125-M	12*	3.800**	M / MS	●		●	● L		●	● ca./approx 5 mm***
867-190145-M	12*	3.400**	M / MS	●		●		● XXL	●	● ca./approx 5 mm***
867-190425-M	12*	3.800**	M / MS	●		●	● L		●	● ca./approx 5 mm***
867-190445-M	12*	3.400**	M / MS	●		●		● XXL	●	● ca./approx 5 mm***
867-290445-M	12*	3.200**	M / MS		● 3 – 50	●		● XXL	●	● ca./approx 5 mm***

● = 標準装備 / Standard equipment, ○ = オプション装備 / Optional equipment, M = 中厚素材 / Medium weight material, MS = 中～厚物素材 / Medium weight to heavy weight material,
* = ステッチ長9mmまで対応可能な縫製機器 / Sewing equipments available up to a stitch length of 9 mm max., ** = 最大縫い目数は、ストローク高さと縫いピッチの設定数値により異なります
/ The maximum number of stitches depends on the preselected stroke height and the selected stitch length, *** = 残糸の長さ [mm] / Remaining thread length [mm], MA = 手動 / Manual, A = 自動 / Automatic

						
	高さ : – 縫製時 (A) – リフト時 (B)	押え交互 ストローク	自動押え上げ、自動速度リミッター 付きダイヤル式押えストローク 調整機能	自動押え上げ/2段式ピッチコントロール/膝スイッチによる クイックストローク調整とダイヤルによる押え交互ストローク 量調整、自動速度リミッター付きダイヤル式押え上げ調整機能	追加糸調子	ロック可能な 制御部材
	Clearance – when sewing (A) – when lifting (B)	Stroke of the alternating sewing feet	Automatic sewing foot lift / Foot stroke adjustable by dial with simultaneous automatic speed limitation	Autom sewing foot lift / Control for two feed lengths / Quick stroke adjustment via knee switch and foot stroke adjustable by dial with simultaneous autom speed limitation according to the foot stroke and feeding length	Additional thread tension	Lockable control elements
	A [mm] max. B [mm] max.	[mm] max.				
867-190125-M	10 20	9	●		● MA	●
867-190145-M	10 20	9	●		● MA	●
867-190425-M	10 20	9		●	● A	●
867-190445-M	10 20	9		●	● A	●
867-290445-M	10 20	9		●	● A	●

									
	縫い始め糸を裏に抜く スレッドニッパー	NSB - "Neat Seam Beginning" ワークの裏糸の残量減	プログラムコント ロール操作パネル OP1000	内蔵型LED ソーイング ライト	オイルイン ジケーター	必要空気量 ストローク/圧	針システム	針サイズ	合成/コア糸
	Thread nipper for neat seam beginning on the upper side	NSB – "Neat Seam Beginning" by reduced needle thread on the bottom side	Program control, operating panel OP1000	Integrated LED sewing light	Mainte- nance indicator	Air requirement per stroke / Air pressure	Needle system	Needle size	Synthetic / Core thread
						[NL] [bar]		[Nm]	[Nm] max.
867-190125-M	●		●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 160	80/3 – 15/3
867-190145-M	●	○	●	○	○	0,6 6	134-35	90 – 160	80/3 – 15/3
867-190425-M	●		●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 160	80/3 – 15/3
867-190445-M	●	○	●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 160	80/3 – 15/3
867-290445-M	●		●	●	●	0,7 6	134-35	90 – 160	80/3 – 15/3

	公称電圧 Nominal voltage	消費電力 Rated power	重量、ミシン頭部 Weight, sewing head	寸法 (長さ、幅、高さ) Dimensions (Length, Width, Height)		DAダイレクトドライブ、フトコロ寸法 DA direct drive, clearance
	[V], [Hz]	[W] max.	[kg]	[mm] max.		C [mm] D [mm]
867-M	1x230V, 50/60 Hz	375	55 – 58	1.060 500 1.700	●	335 125

本社 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-11-11
TEL (03)3265-3541 FAX (03)3265-2282
北日本 〒959-1181 新潟県五泉市三本木3-3-47
TEL (0250)43-4451 FAX (0250)43-4453
大阪 〒536-0022 大阪府大阪市城東区永田2-11-7 JM76A
TEL (06)6967-3400 FAX (06)6967-3402
福岡 〒839-0841 福岡県久留米市御井旗崎1-6-15
TEL (0942)44-7921 FAX (0942)44-7931

