

Andanatori a tappeto

**MERGE MAXX 760 - 950 - 1090**



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



be strong, be **KUHN**



MERGE MAXX 760 950 1090

# SCOPRI UN ALTRO MODO DI ANDANARE



Gli andanatori a tappeto MERGE MAXX sono macchine ultraversatili. Si distinguono per la raccolta delicata di tutti i tipi di foraggio per massimizzare la conservazione del loro valore nutritivo. A seconda del modello scelto, i due pick-up indipendenti offrono diverse larghezze di raccolta, sia in modalità andana centrale che laterale..

## POLIVALENZA D'IMPIEGO

Dagli erbai all'erba medica, dal fieno alle colture per biogas, dalla paglia dei cereali alla colza: grazie alle sue diverse configurazioni, questa macchina è ideale per ogni tipo di coltura e ogni tipo di andata.

## MASSIMO RENDIMENTO

Gli andanatori a tappeto MERGE MAXX 950 e 1090 sono le macchine ideali per imprenditori agricoli e contoterzisti, che lavorano in grandi superfici, dipendenti da catene di raccolta efficienti e ben organizzate. MERGE MAXX 760 è particolarmente adatto agli allevatori che sono alla ricerca di una macchina più performante. Grazie alle loro larghezze di raccolta regolabili rispettivamente fino a 7,50 , 9,50 e 11 m, questi andanatori possono raggruppare in una sola andata fino a 30 m di foraggio. Depositando andane uniformi, le macchine da raccolta che seguono possono aumentare la loro velocità fino a 3 km/h\*.

## PRESERVAZIONE DEI NUTRIENTI E RIDUZIONE DELLE IMPURITÀ

Qual è il principio di funzionamento degli andanatori a tappeto? Il foraggio non viene spostato al livello del suolo, ma viene sollevato nel punto stesso in cui è stato tagliato. Quali sono i vantaggi di questo procedimento? Minori perdite da sfregamento delle foglie e potenzialmente una grande riduzione del quantitativo di terra e sassi nel foraggio. Dopo il trasferimento del foraggio sul tappeto trasportatore, viene posata l'andata e la macchina è subito in grado di raccogliere di nuovo il foraggio, così da ottenere andane estremamente omogenee. Questa è una soluzione molto efficace per contenere i costi di raccolta. In questo modo le grandi macchine da raccolta vengono utilizzate in modo molto efficiente.

## Principali caratteristiche:

	MERGE MAXX 760	MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
Larghezza di lavoro (m)	5,50 a 7,50 m	7,50 a 9,50 m	9,00 a 11,00 m
Larghezza di trasporto (m)		3,00 m	
Numero di pick-up		2	
Azionamento di pick-up e tappeti		Idraulico	

\*Dipende dalle condizioni

MERGE MAXX | 760 | 950 | 1090

## POLIVALENZA D'IMPIEGO E NESSUN COMPROMESSO SULLA QUALITÀ DEL FORAGGIO

Gli andanatori a tappeto MERGE MAXX offrono fino a otto diverse modalità di posa.

### Approfitta:

- Della loro capacità di raccogliere qualsiasi tipo di foraggio, leggero o pesante, denso o foraggi sparsi, corti o lunghi (prati temporanei o permanenti, paglia o cereali da insilato, frumento, fieno ecc.).
- Il loro adattamento ai mezzi di raccolta: andane di circa 1 m per presse e autocaricanti e fino a 2,20 m per i pick-up delle trincee. Posate un'andana centrale di larghezza regolabile, un'andana laterale per raggruppare più larghezze di raccolta, oppure combinate contemporaneamente andane centrali e laterali.
- Della loro capacità di adattarsi facilmente alle vostre parcelle.



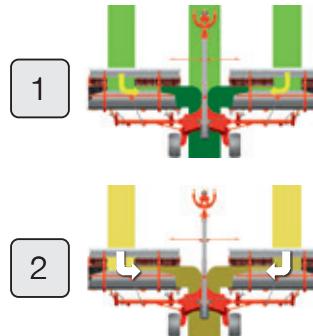
### Posa centrale

Le 2 unità sono distanti. Il tappeto sposta il foraggio verso il centro della macchina. Viene deposta un'andana centrale con 8-10 m di foraggio:

- ideale taglio effettuato con combinazione triple **1**.

- È anche possibile raccogliere 2 andane ottenuta da macchine da raccolta combinate con il taglio fino a 7/7,50 m **2**.

Le larghezze possono essere adattate alle dimensioni del pick-up in base alla distanza presente tra le unità.



Se i tappeti vengono avvicinati e disposti nella stessa direzione, si crea un'unica andana a sinistra o a destra della macchina **3**.

Se necessario, il foraggio può essere depositato su un'area già andanata.

**3**

È possibile combinare diverse larghezze di raccolta per ottenere andane derivanti da 20 o 30 m di prodotto tagliato in presenza di volumi di foraggio ridotti **4**.

**4**

Il meglio da entrambi i sistemi di andanatura: posa centrale e posa laterale **5**

- Primo passaggio con posa a destra **a**.
- Poi, posa a sinistra **b**.
- Infine, completamento dell'andana **c**.

**5**

### UNITÀ PICK-UP

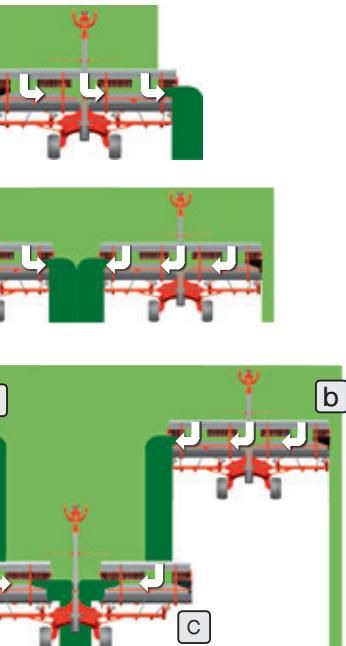
L'unità pick-up e IL DISPOSITIVO WINDGUARD a rulli

La qualità e la regolarità di raccolta sono alla base della progettazione di questa macchina. Il dispositivo WINDGUARD composto da un rullo e un deflettore, convogliano in maniera ottimale il prodotto appena raccolto dal pick-up a camme con 5 bracci porta forche. **In questo modo, la macchina posa delle andane regolari e uniformi.**



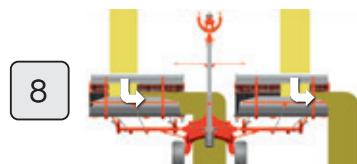
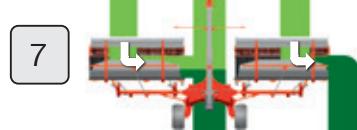
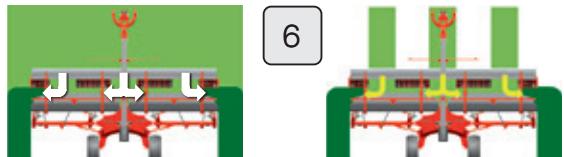


a 30 m  
da andana



A volte, una macchina non riesce a lavorare su sola andana a velocità costante. Per ovviare a questo problema, abbiamo previsto diverse configurazioni:  
- Metà del foraggio è trasportata da un lato, l'altra metà è trasportata dall'altro lato **6** .

- Metà del foraggio è trasportata verso un'andana centrale, l'altra metà è trasportata verso un'andana laterale **7** .
- Utilissimo per girare due andane contemporaneamente! **8**



## Se il foraggio è pesante

**FACILE TRASFERIMENTO DEL FORAGGIO.** La velocità di rotazione del pick-up si adatta alle diverse situazioni di raccolta. Se necessario, è possibile ridurre la velocità di rotazione per non danneggiare le foglie di foraggi molto delicati o per preservare i prodotti finali. L'ampio tappeto trasferisce il prodotto lateralmente. Operazioni di manutenzione estremamente facili.

**REGOLAZIONE DEL TAPPETO:** pratico e veloce. La tensione del nastro può essere regolata in pochi istanti e senza attrezzi. La velocità del nastro può essere regolata a seconda della situazione, indipendentemente dalla velocità del pick-up.



MERGE MAXX | 760 | 950 | 1090

## ANDANE REGOLARI: GUADAGNARE FINO A 2-3 KM/H\*



Le moderne macchine da raccolta funzionano meglio a una velocità media più elevata in presenza di andane regolari. Il conducente, guidando a velocità costante, evita lo stress da guida e legato a:

- Rallentamenti quando vengono raggiunte zone dell'andana molto dense.
- Accelerazioni in condizioni di raccolto scarso.

Può concentrarsi sull'essenziale, piuttosto che sull'adattamento della velocità di avanzamento.

Con gli andanatori MERGE MAXX si riducono anche i picchi di sollecitazione sulle macchine di raccolta. Gli utilizzatori delle trincee dichiarano di guadagnare da 2 a 3 km/h sulla velocità di lavoro, quando raccolgono foraggio andanato con MERGE MAXX! Ottenete produttività lungo tutta la filiera.

Infine, una quantità ridotta di impurità o pietre nell'andana diminuiscono l'usura del sistema di alimentazione e i costi di esercizio.



\*Dipende dalle condizioni



### ESCLUSIVO

#### DISPOSITIVO WINDGUARD A RULLI

Il foraggio viene raccolto dal pick-up e guidato nel sistema WINDGUARD, costituito da un sistema di guida e un rullo che ottimizzano il trasporto del foraggio sul tappeto. Regola automaticamente il volume del foraggio.

**Risultato:** andane uniformi, soffici e senza irregolarità per un rendimento maggiore.

**Andane perfettamente calibrate in posa laterale.** E' possibile ordinare un telo d'andana per migliorare l'uniformità dell'andana, soprattutto se si utilizza una pressa per la raccolta. L'operatore può modificare la larghezza d'andana in qualunque momento o ripiegare completamente il telo.

**Leggero sul terreno.** L'andanatore a tappeto MERGE MAXX è dotato di elementi che garantiscono una pressione al suolo inferiore al peso di una persona di 90 kg!

## PESO EQUIVALENTE AL SUOLO



1 slitta  
MERGE MAXX 950

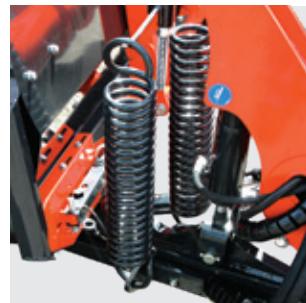
**26 % IN MENO  
PRESSIONE**

persona di 90 kg

0,082 kg /cm<sup>2</sup>

0,065 kg /cm<sup>2</sup>

**Una sospensione a molle.** Per ridurre la pressione al suolo e quindi proteggere il tappeto vegetale, le unità di raccolta dell'andanatore a tappeto MERGE MAXX sono dotate di 4 robuste molle regolabili per la sospensione. Ogni pick-up presenta un angolo di +/- 10° e una corsa verticale di sollevamento di -20/+30 cm per adattarsi a terreni irregolari.



**Slitte articolate.** Si distinguono quattro grandi slitte articolate e regolabili in altezza, che seguono il profilo del terreno e guidano ogni pick-up alla perfezione. Per un maggiore comfort, la regolazione in altezza delle stesse è centralizzata tramite manovella su MM 950 e 1090.



## ATTACCO CON AMMORTIZZATORI

Le forcelle di attacco dei modelli MM 950 e 1090 sono dotate di ammortizzatori che impediscono il trasferimento di urti al trattore durante la guida. Un'esclusività KUHN che offre un comfort di guida maggiore sia su strada che nel campo.

## CIRCUITO IDRAULICO AUTONOMO

Per evitare elevate richieste al circuito del trattore, un gruppo idraulico integrato aziona pick-up e tappeti.

La macchina può essere utilizzata a 1000 giri/min oppure in modalità economica a 750 giri/min, al fine di ridurre i consumi di carburante.

**Il plus di KUHN:** la velocità del pick-up può essere ridotta per la lavorazione di foraggi molto delicati.

## PROTEZIONE EXTRA

Per climi caldi e secchi, per terreni coperti di paglia o duri, sono disponibili slitte realizzate in materiali sintetici. Proteggono perfettamente la macchina durante le operazioni di raccolta.

## NESSUN COMPROMESSO SULLA QUALITÀ DEL FORAGGIO

L'andanatore a tappeto MERGE MAXX 760 completa la gamma KUHN degli andanatori destinati alle aziende agricole. Il suo design offre agli utenti gli stessi vantaggi delle versioni più grandi relativamente a:

- La versatilità nella posa dell'andana
- La regolarità delle andane favorendo la raccolta da parte delle trincee o delle presse
- La riduzione nell'introduzione di pietre e impurità nel foraggio

Con una larghezza di lavoro compresa tra 5,50 e 7,50 m in andana centrale e tra 6,20 e 7,50 m in andana laterale, questa macchina ti darà piena soddisfazione!



### GUIDA FACILE GRAZIE ALLA CENTRALINA KMM01.

Semplicità d'uso grazie alla centralina KMM01.

La centralina KMM01 offre al conducente la possibilità di determinare:

- il modo in cui viene posata l'andana,
- il sollevamento individuale o separato dei tappeti.



MERGE MAXX | 950 | 1090

## UN ALTRO MODO DI LAVORARE!

L'andanatore a tappeto MERGE MAXX 950 e il nuovo MERGE MAXX 1090 sono le macchine ideali per le imprese agricole e i contoterzisti che operano su grandi superfici. Queste aziende necessitano di cantieri di raccolta efficienti e ben organizzati e troveranno in questi due andanatori a tappeto macchine ultraversatili. Si adattano perfettamente alle attrezzature di raccolta: andane di circa 1 m per presse e autocaricanti e fino a 2,20 m per i pick-up delle trincee.



### ANDANATORI A TAPPETO FACILI DA USARE!

Le funzioni principali della macchina sono gestite tramite una semplice e intuitiva centralina AT10:

- Lato di posa dell'andana,
- Senso di rotazione dei tappeti,
- Utilizzo e messa in posizione di trasporto,
- Contaore.

Il telo d'andana è controllato direttamente da un distributore del trattore.



# COMPATTEZZA, STABILITÀ E COMFORT PER IL TRASPORTO SU STRADA



La lunghezza limitata della macchina, il particolare sistema di ripiegamento, l'attacco al trattore con ammortizzatori (esclusivi e brevettati, su MM 950 e MM 1090) e un punto di pivotamento posizionato più indietro assicura eccellente compattezza e stabilità su strade sconnesse e una più confortevole manovrabilità sulle testate del campo.

## IL PARERE DI CHI L'HA PROVATO:



**Jérémie MASSON - GAEC AURORE**

"MERGE MAXX ci consente di raccogliere un buon prodotto, lasciando i residui come rami, sassi e terra al suolo. Richiede pochissima energia, noi lavoriamo con un trattore da 95 cavalli. L'uso della centralina in cabina è molto semplice."



**Philippe DARNE**

"Possiamo solo consigliare una macchina come MERGE MAXX perché è versatile. Raccogliamo molto liofilto e trifoglio, e andiamo ovunque anche in piccoli appezzamenti. Puoi fare quello che vuoi con una macchina come questa".

## MERGE MAXX

	760	950	1090		
Larghezza di raccolta (m)	5,50 / 7,50	7,50 / 9,50	8,85 / 10,95		
Larghezza di lavoro in modalità posa centrale (m)	da 6,20 a 7,50	da 8,20 a 9,50	da 10,70 a 11		
Larghezza di lavoro media in modalità posa laterale (inclusa andana) (m)	6,80	8,80	10,20		
Larghezza media delle andane (m)	da 1,00 a 1,50 in modalità andana laterale, fino a 2,20 in modalità andana centrale				
Larghezza di trasporto (m)	3,00				
Lunghezza di trasporto (m)	6,60	7,40	8,20		
Altezza di trasporto (m)	3,60				
Numero di pick-up e tappeti	2				
Azionamento pick-up e tappeto	Idraulico, con gruppo autonomo				
Controllo altezza pick-up	2 slitte per pick-up, regolabili con perni a posizioni multiple	2 slitte per pick-up, regolabili in continuo con manovella			
Tipo di andana	Centrale, laterale, sinistra e destra o centrale + laterale				
Pneumatici	400/55x22,5		500/45x22,5		
Centralina di controllo	Sollevamento simultaneo o separato dei pick up, lato posa dell'andana	Impostazione della posizione di trasporto/lavoro, posizione di rotazione andana, opzioni di posa, numero di ore			
Velocità PTO (giri/min)	1000 o 750 (da precisare all'ordine)				
Attacco	Semiportato a 2 punti - attacchi oscillanti - Cat. 2 e 3N				
Potenza minima richiesta alla PTO (kW)	56	63	71		
Potenza minima richiesta alla PTO (CV)	75	85	95		
Equipaggiamento idraulico trattore	2 DE (di cui uno con posizione flottante) - 1 DE aggiuntivo per telo andanatore				
Equipaggiamento elettrico trattore	presa 7 poli e 1 presa ISO-3 poli				
Luci e segnalazioni	Di serie				
Peso (kg)	4070	4845	5120		

Frenatura pneumatica o idraulica, slitte anti-usura in acciaio anti-abrasione oppure in polimero per lavoro in presenza di pietre (possibili scintille).

## KUHN PARTS

Ricambi originali KUHN per lavorare in tutta tranquillità



I nostri sistemi di fusione, associati a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempi molto competitivi. Potete veramente contare sul nostro know-how e sui nostri ricambi originali. Inoltre, è possibile beneficiare dei nostri servizi di assistenza clienti e logistica tramite qualsiasi magazzino KUHN PARTS in grado di proporre soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.



be strong, be **KUHN**

**MERGE MAXX****760****950****1090**

# I VANTAGGI DEGLI ANDANATORI A TAPPETO MERGE MAXX A COLPO D'OCCHIO

TANTISSIME POSSIBILITÀ E NESSUN COMPROMESSO SU:

- tipi di foraggio
- metodi di raccolta

Velocità di lavoro delle macchine da raccolta aumentata di 2 o 3 km/h\* con andane omogenee e facilità di raccolta.

Ottimo controllo della pressione al suolo per preservare il manto erboso:

- sospensione a molla
- slitte articolate.

Comfort alla guida: terminale in cabina, ammortizzatori per attacchi, sospensioni per unità di lavoro, andane regolari.

\*Dipende dalle condizioni.

## La nostra gamma di macchine dalle prestazioni elevate



1. Falciatrici a dischi triple - 2. Falciacondizionatrici a dischi triple - 3. Girospandivoltafieno trainati di grande larghezza - 4. Andanatori a quattro rotori - 5. Presse ad alta densità - 6. Presse per balle rotonde - 7. Combinazioni rotopresse-fasciatoi a camera fissa - 8. Fasciatoi.

**Per trovare il vostro Concessionario Autorizzato  
KUHN più vicino, visitate il nostro sito internet  
[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)**

**KUHN SAS**  
4 Impasse des Fabriques - BP 50060  
F-67706 Saverne CEDEX - FRANCE

**KUHN ITALIA S.r.l.**  
Via Cerca per Colturano, 8  
20077 MELEGNANO (Milano) - Italy  
[www.kuhn.it](http://www.kuhn.it)



Visitateci sui nostri canali YouTube.



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

Concessionario

Le informazioni presentate in questo documento sono fornite solo a scopo generale e non costituiscono alcun carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei paesi di consegna. Nei nostri prospetti, per illustrare meglio i dettagli, alcuni dispositivi di sicurezza possono non essere in posizione operativa. Durante l'utilizzo delle macchine, questi devono essere tassativamente in conformità con i requisiti dei manuali di uso e di assemblaggio. Occorre rispettare il peso totale autorizzato dal trattore, capacità di sollevamento e carico massimo autorizzato per asse e sui pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve sempre essere conforme ai requisiti del paese di consegna (in Europa, almeno il 20% della massa a vuoto del trattore). Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine, gli equipaggiamenti ed accessori descritti in questo documento possono essere coperti da almeno un brevetto e/o un modello depositato(i). I marchi citati in questo documento possono essere protetti in uno o più paesi.

Ritrovate KUHN anche su

