



AMAZONE

Erpice rotante ***KE 02 Rotamix***



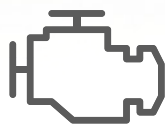
Erpice rotante KE 02 Rotamix



da 2,5 a 6 m



4 porta-denti per ogni me-
tro di larghezza di lavoro



Fino a 400 CV



Fino a 10 km/h

Panoramica dei vantaggi:

- + Fabbisogno ridotto di forza di sollevamento grazie al peso ottimizzato
- + Trasmissione diretta della forza e lunga vita utile grazie alla trasmissione DirectDrive
- + Robustezza, con il porta-denti e l'albero forgiati da un unico pezzo
- + Buon livellamento grazie alla presenza di 4 porta-denti per ogni metro di larghezza di lavoro, il sistema Rotamix
- + Struttura compatta grazie al diametro ridotto dei porta-denti
- + Con sistema Quick+Safe, il collaudato sistema di sostituzione rapida dei denti e sicurezza contro il sovraccarico integrata
- + Comoda regolazione mediante utensile universale
- + 3 metri di larghezza di trasporto persino con 6 metri di larghezza di lavoro, grazie al telaio ripieghevole compatto

ALTRE INFORMAZIONI

www.amazone.net/ke02



FILMATO SUL
PRODOTTO KE 02
Scoprite di più



FILMATO SUL
PRODOTTO KE 02-2
Scoprite di più

Scoprite le vostre possibilità

Sempre la macchina giusta

L'ampia varietà di modelli di erpice rotante KE 02 Rotamix permette ad AMAZONE di offrire erpici rotanti affidabili e su misura delle necessità. Combinati con una seminatrice o utilizzati da soli, gli apparecchi per la lavorazione del terreno sono sinonimo di affidabilità e qualità senza compromessi.

È possibile scegliere fra vari tipi di rulli, il che consente di adattare perfettamente l'unità completa di lavorazione del terreno alle condizioni di lavoro.

KE 02-150 Rotamix

Modello	Potenza assorbita (cv)	Larghezza di lavoro (m)	QuickLink
KE 2502-150	fino a 150	2,5	✓
KE 3002-150	fino a 150	3	✓

KE 02-240 Rotamix

Modello	Potenza assorbita (cv)	Larghezza di lavoro (m)	QuickLink
KE 3002-240	fino a 240	3	✓
KE 4002-240	fino a 240	4	✓

KE 02-190 Rotamix

Modello	Potenza assorbita (cv)	Larghezza di lavoro (m)	QuickLink
KE 3002-190	fino a 190	3	✓
KE 3502-190	fino a 190	3,5	✓
KE 4002-190	fino a 190	4	✓

KE 02-2-400 Rotamix

Modello	Potenza assorbita (cv)	Larghezza di lavoro (m)	QuickLink
KE 6002-2-400	fino a 400	6	-

Erpice rotante KE 3002-150





Erpice rotante KE 3002-190



Erpice rotante KE 3002-240



Erpice rotante KE 6002-400: non in combinazione con una barra di semina

Rotamix e sistema Quick+Safe

La combinazione ottimale per il vostro erpice rotante

Il sistema Rotamix – a presa diretta, compatto e robusto

Il KE 02 presenta 4 porta-denti per ogni metro di larghezza di lavoro. La forza entrante viene distribuita uniformemente a questi rotori. I denti battenti producono un'eccellente struttura affinata e livellano alla perfezione il terreno di superficie. Il nuovo KE 02 con sistema Rotamix dimostra i suoi vantaggi principalmente su terreni pesanti ed è ideale per una preparazione ottimale del letto di semina, soprattutto dopo l'aratura.

I 4 porta-denti per ogni metro di larghezza di lavoro si traducono in un diametro ridotto degli ingranaggi cilindrici.

Di conseguenza rendono possibile una struttura molto compatta dell'erpice rotante.

La tipologia corta dell'erpice rotante riduce l'effetto leva sul trattore. Ciò significa che qualsiasi seminatrice portata sull'erpice viene posizionata molto vicino al trattore quando è usata in combinazione. La forza di sollevamento necessaria è inferiore rispetto a quella di altri erpici rotanti, e questo ha un effetto positivo anche sulla necessità di una zavorra frontale.

KE 3002-240 Rotamix
con 12 porta-denti



Quick-System

Sistema di sostituzione rapida dei denti

I denti vengono semplicemente spinti nelle tasche porta-denti e bloccati con un perno. Più facile e veloce di così, impossibile. I denti non hanno bulloni che debbano essere serrati. I denti sono forgiati da acciaio speciale temprato e sono tuttavia elastici ed estremamente resistenti all'usura.

Safe-System

Protezione per sovraccarico integrata

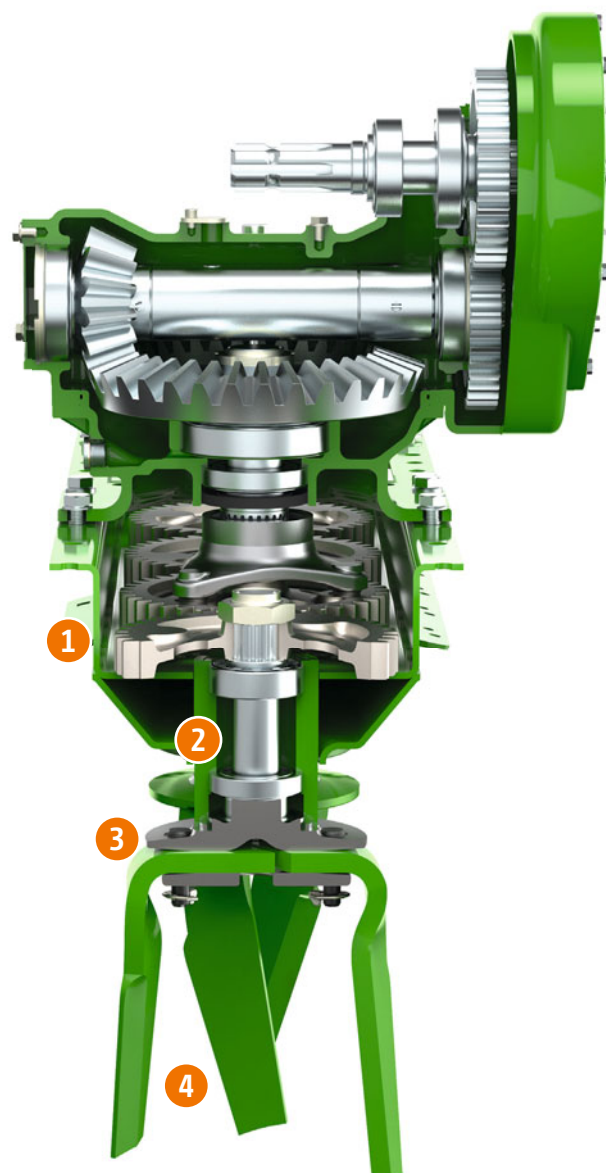
Il sistema di fissaggio a molla dei denti permette ai denti di cedere quando incontrano pietre. I denti sono saldamente serrati nella tasca attraverso il centro del porta-denti. Questa tasca si allarga verso l'esterno, pertanto la parte orizzontale del dente può girare fuori dalla posizione. In questo modo la maggior parte dell'impatto viene assorbito quando la punta del dente urta una pietra. Il sistema di fissaggio dei denti garantisce un funzionamento sicuro su terreni sassosi.

Trasmissioni DirectDrive

Trazione ad alto rendimento – senza reindirizzamento della forza, trasmissione diretta della forza

Categorie di cavalli vapore più elevate per i trattori

Il cuore del nuovo KE 02 è la trasmissione DirectDrive, attraverso la quale la maggiore forza in ingresso viene trasmessa direttamente agli ingranaggi cilindrici che azionano i denti dell'erpice rotante. Come nel caso degli erpici aratori KX e KG, la forza non viene reindirizzata e viene invece trasmessa in modo ottimale e con un'usura ridotta. Le trasmissioni principali sono montate sui due vomeri del KE 02-2 pieghevole. L'erpice rotante può essere usato a regimi all'albero della p.d.f. di 540/750/1000. È possibile sostituire gli ingranaggi per ottenere altre velocità dei rotori. Le maggiori velocità migliorano l'affinamento.



- ① **Barca dell'ingranaggio cilindrico compatta dalla struttura robusta**
Ingranaggi cilindrici con diametro ridotto, disegno sottile, solido albero di 45 mm di diametro, spessore della parete della barca di 6 mm e fondo barca con doppio rivestimento
- ② **Porta-denti forgiato da un unico pezzo**
- ③ **Sistema Quick+Safe: Sistema di sostituzione rapida dei denti con protezione per sovraccarico integrata**
- ④ **Denti battenti KE da 290 mm**

Gamma di rulli

Né troppo né troppo poco: ricompattamento localizzato

Rullo a gabbia SW 520 mm Ø

Il rullo a gabbia SW è un rullo base affidabile e dal costo contenuto con un peso particolarmente ridotto. Il ricompattamento avviene in senso trasversale rispetto alla direzione di marcia, con un buon affinamento e una struttura aperta della superficie.

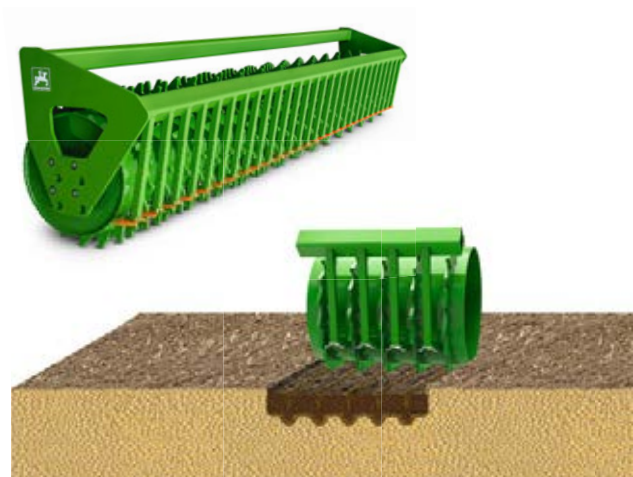
- ✓ Ricompattamento in profondità
- ✓ Rullo base estremamente leggero, ideale per i trattori più piccoli
- ✓ Buon affinamento e autopropulsione garantita



Rullo packer dentato PW 500/ 600 mm Ø

Il rullo packer PW ha una buona autopropulsione e, con il suo dente guida, offre un buon rullo packer sull'intera superficie. Queste caratteristiche rendono il rullo packer estremamente versatile.

- ✓ Ricompattamento sull'intero terreno di superficie
- ✓ Scorre senza bloccarsi sui terreni appiccicosi e in presenza di molta paglia
- ✓ Di serie con rivestimento in metallo duro, raschiatori resistenti all'usura
- ✓ I raschiatori bassi garantiscono un terreno di superficie liscio anche su terreni bagnati

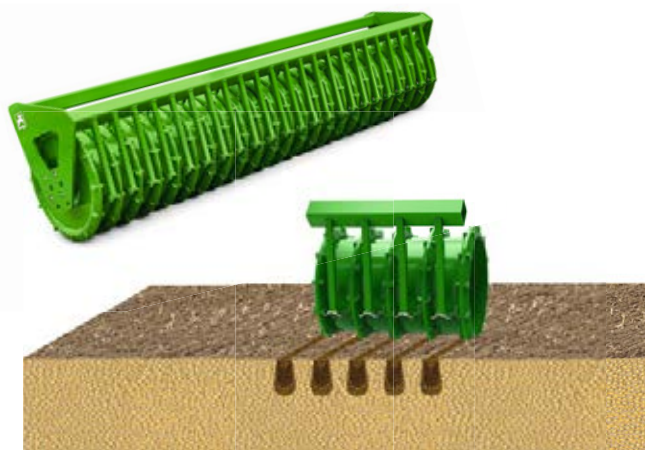


Combinazioni di seminatrici: sempre meglio da un'unica fonte!

Rullo ad anelli trapezoidali TRW 500 mm / 600 mm Ø

Con i suoi anelli di forma trapezoidale, il rullo ad anelli trapezoidali TRW offre un ricompattamento a fasce. Le buone caratteristiche di trasporto impediscono agli anelli trapezoidali di penetrare troppo profondamente nei terreni leggeri.

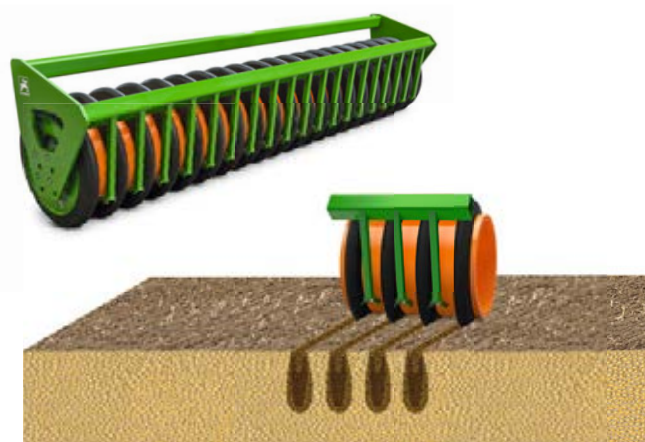
- ✓ Buone caratteristiche di trasporto
- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ Terriccio fine sufficiente
- ✓ Di serie con rivestimento in metallo duro, raschiatori resistenti all'usura



Rullo ad anelli conici KW 520 mm / 580 mm Ø

Il rullo ad anelli conici KW presenta un vasto campo di applicazioni. La sua struttura assicura un ricompattamento a fasce in quasi ogni terreno e in qualsiasi condizione. È impossibile che resti conficcato nel terreno, s'inceppi o resti bloccato.

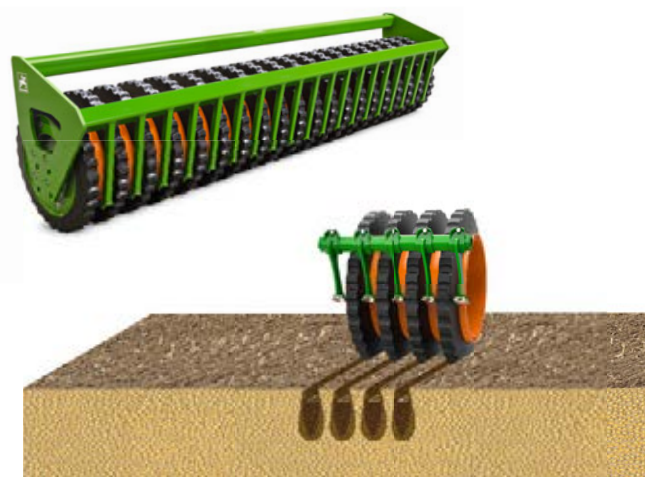
- ✓ Impiego universale in qualsiasi terreno e condizione
- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ È disponibile terreno smosso a sufficienza per una copertura ottimale della semente, anche su terreni pesanti
- ✓ Ideale per qualsiasi tempo, bagnato o asciutto
- ✓ Corsa agevole del coltro grazie al solco di semina pre-formato



Rullo ad anelli conici con profilo Matrix KWM 600 mm Ø

Il profilo Matrix del rullo ad anelli conici KWM crea un'eccellente autopropulsione. Il rullo produce più terriccio fine per il letto di semina grazie al profilo Matrix.

- ✓ Ricompattamento a fasce
- ✓ Profilo Matrix per una migliore autopropulsione
- ✓ Migliore affinamento anche in condizioni difficili
- ✓ Corsa agevole del coltro grazie al solco di semina pre-formato
- ✓ Ideale per qualsiasi tempo, bagnato o asciutto



AMAZONE – il campione mondiale in seminatrici combinate!

Equipaggiate per precisione e comfort!

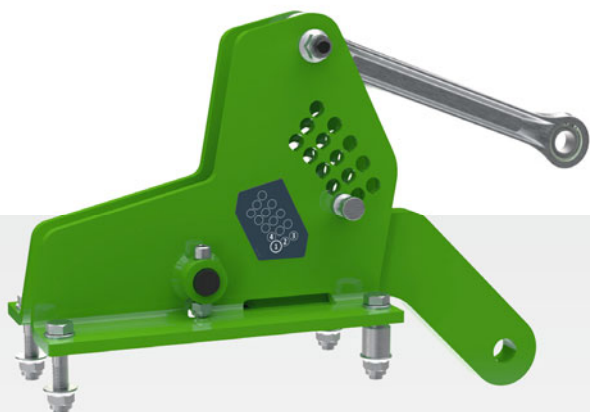


Testata a 3 punti con supporti bracci inferiori fissi

La testata del KE 02-150 e del KE 02-190 presenta supporti per bracci inferiori fissi di categoria 3N. Le portate sono leggermente inferiori a quelle della testata del KE 02-240. Di conseguenza non può essere combinata con la Centaya Super. La testa può invece essere combinata alla perfezione con il conosciuto sistema "Liftpack".

Regolazione manuale della profondità di lavoro

Dal momento che il rullo e la barra livellatrice sono guidati in parallelo, è possibile regolare la profondità di lavoro in modo indipendente e con grande facilità. La profondità di lavoro può essere regolata comodamente in base al campo e alle condizioni operative senza necessità di utensili, per mezzo di un quadrante che consente una grande precisione di regolazione. La regolazione meccanica della profondità di lavoro è disponibile per tutti i modelli KE 02.



Testata a 3 punti con supporti bracci inferiori allungabili

I bracci inferiori allungabili permettono di allineare il KE 02- 240 per trattori di qualsiasi dimensione. Ciò agevola anche il fissaggio dei rompitraccia trattore. Inoltre è possibile adattare i bracci alle dimensioni degli attacchi di cat. 3 o di cat. 3N.

Regolazione idraulica della profondità di lavoro

La regolazione idraulica opzionale della profondità di lavoro per tutti i modelli KE 02 rigidi offre al conducente comodità e possibilità ancora maggiori. Permette di regolare facilmente l'erpice rotante in base al campo e alle condizioni operative dalla cabina del trattore, mentre ci si sposta. Una scala assicura il controllo ottimale della profondità di lavoro.



Regolazione idraulica della profondità



- ❗ “Ora il rullo guida la barra livellatrice per l'altezza. Di conseguenza non è necessario regolare di nuovo quando si fanno lavorare gli erpici aratori a maggiore profondità.”

(“dlz agrar magazine” La meccanica si combina con l'elettronica · 01/2017)

Barra livellatrice

La barra livellatrice livella il flusso di terreno tra i denti e il rullo e preme gli ostacoli verso il basso. L'utensile universale permette di regolare facilmente la barra livellatrice.

I vantaggi per voi:

- ✔ Controllo indipendente dell'altezza parallelamente al rullo
- ✔ La sicurezza contro il sovraccarico integrata permette il movimento verso l'alto
- ✔ Come opzione è anche possibile rimuovere la barra livellatrice

Marcasolco nell'apparecchio per la lavorazione del terreno

Quando si usano i marcasolco opzionali, consigliamo di montarli direttamente sull'apparecchio. La posizione di montaggio avanzata, oltre ad ottimizzare il centro di gravità dell'apparecchio, permette anche di usarli da soli.

Gruppi di luci per la marcia su strada

Le luci posteriori e anteriori opzionali per l'uso su strada permettono all'erpice rotante di soddisfare i requisiti per un trasporto sicuro.



- ❗ “La profondità della lamiera di usura inferiore può essere regolata comodamente: allentare i bulloni e spingere la lamiera nella “tacca” desiderata, poi stringere di nuovo i bulloni: fatto.”

(“dlz agrar magazine”, Resoconto di prova Cataya Super · 01/2017)

Lamiere laterali

Le nuove lamiere laterali sono a molla. Grazie alla loro sospensione, le lamiere laterali possono essere regolate mediante un foro oblungo e sostituite facilmente quando sono consumate. Per effettuare la regolazione basta l'utensile universale fornito di serie.

I vantaggi per voi:

- ✔ Comoda regolazione della profondità
- ✔ La guida a molla permette il movimento verso l'alto

Rompitraccia trattore

I rompitraccia trattore opzionali sono utili su terreni sensibili al compattamento e per profondità di lavoro ridotte. La posizione dei rompitraccia trattore può essere regolata in orizzontale e in verticale. La sicurezza contro il sovraccarico assicura una forza di rilascio costante. Come punte anteriori sono disponibili vomeri stretti, a diamante e a becco d'anatra.



Rompitraccia trattore

Sistema di accoppiamento rapido QuickLink

Cambiamento rapido della combinazione per i modelli rigidi



KE 3002-190 con Centaya 3000 Special

Grazie al sistema di accoppiamento rapido intelligente QuickLink per tutte le seminatrici portate su erpice, la seminatrice combinata può essere separata facilmente in pochi minuti. I tre punti di accoppiamento facilmente accessibili del sistema QuickLink assicurano un procedimento di accoppiamento e distacco sicuro, veloce e senza utensili.

Di conseguenza la macchina per la lavorazione del terreno è perfetta anche se usata da sola. Le seminatrici con azionamento meccanico della ventola possono essere usate anch'esse in combinazione con il KE 02 grazie alla p.d.f. attrverso l'albero di trasmissione.



Seminatrici combinate
Cataya Special, Cataya Super



Seminatrici combinate
Centaya Special, Centaya Super



Seminatrice combinata con
serbatoio frontale Avant 02



Seminatrice di
precisione Precea-A Plus



Sistema di accoppiamento rapido QuickLink



Apparecchi per la lavorazione del terreno

Erpice rotante **KE 02**
 Erpici aratori **KX/KG**
 Erpice a dischi compatto **CombiDisc**

Rulli

Rullo packer dentato **PW**
 Rullo ad anelli trapezoidali **TRW**
 Rullo ad anelli conici **KW** o
 Rullo ad anelli conici **KWM**
 con profilo Matrix

Seminatrici

Seminatrice portata convenzionale con copriseme **Cataya**
 Seminatrice portata pneumatica con copriseme **Centaya**
 Seminatrice portata pneumatica con copriseme e serbatoio frontale **Avant 02**
 Seminatrice di precisione **Precea-A Plus**

Mediante varie interfacce o il sistema "Liftpack", la seminatrice portata con copriseme AD e la seminatrice portata D9 possono essere collegate anch'esse molto facilmente e velocemente ai vari apparecchi per la lavorazione del terreno di AMAZONE senza necessità di utensili.



Seminatrice combinata AD



Seminatrice portata D9

Erpice rotante KE 6002-2 Rotamix

6 m ripiegabili per uso singolo



Il KE 6002-2-400 Rotamix è omologato per trattori fino a 400 cv e si caratterizza in particolare per la potenza elevata e l'ottimo affinamento.

Rese per superficie elevate

Con il KE 6002-2-400, AMAZONE propone una nuova macchina sviluppata principalmente per rese per superficie elevate. L'erpice rotante è molto efficace grazie alla larghezza di lavoro di 6 m. Il rapido ripiegamento fino ad una larghezza di trasporto di 3 m assicura inoltre un trasporto veloce e sicuro da un campo all'altro. Il KE 6002-2-400 è progettato per essere utilizzato da solo, dunque non può essere collegato ad una barra di semina.

Categorie di cavalli vapore più elevate sono possibili con la trasmissione DirectDrive

La forza non viene reindirizzata nella trasmissione del nuovo KE 6002-2-400 Rotamix, e questo assicura un'eccellente trasmissione a usura ridotta. Una trasmissione DirectDrive è montata su entrambi i vomeri laterali. L'erpice rotante può essere usato a velocità della p.d.f. di 1000 giri/min. È possibile sostituire gli ingranaggi per adattare la velocità dei portadenti alle diverse condizioni del terreno.

Opzioni di combinazione per macchine rigide

Modello	Montaggio bracci inferiori	D9 (Liftpack)	AD Super	Cataya Special	Cataya Super	AD-P 01 Special	Centaya Super	Avant 02	Precea ACC Plus
KE 2502-150	rigido	✓	✓	–	–	–	–	–	–
KE 3002-150	rigido	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-190	rigido	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3502-190	rigido	✓	✓	–	–	✓	–	–	–
KE 4002-190	rigido	✓	✓	✓	✓	✓	–	✓	–
KE 3002-240	allungabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
KE 4002-240	allungabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–

KE 02 Rotamix / erpice rotante KE 02-2 Rotamix

Modello	Larghezza di lavoro (m)	Larghezza di trasporto (m)	Potenza assorbita da (kW/CV)	Per trattori fino a (kW/CV)	Numero di porta-denti	Peso base senza rullo da (kg)	Peso base con rullo KW 580 da (kg)
KE 2502-150	2,50	2,50	48/65	110/150	10	970	1390
KE 3002-150	3,00	3,00	55/75	110/150	12	1040	1530
KE 3002-190	3,00	3,00	59/80	140/190	12	1040	1550
KE 3502-190	3,50	3,50	66/90	140/190	14	1120	1700
KE 4002-190	4,00	4,00	66/90	140/190	16	1260	1930
KE 3002-240	3,00	3,00	59/80	176/240	12	1060	1580
KE 4002-240	4,00	4,00	66/90	176/240	16	1280	1950
KE 6002-2-400	6,00	3,00	140/190	294/400	24	2800	3840

Rulli packer

Modello	Rullo a gabbia		Rullo packer dentato						Rullo ad anelli trapezoidali			Rullo ad anelli conici				Rullo ad anelli conici con profilo Matrix		
	SW 520		PW 500			PW 600			TRW 500	TRW 600		KW 520*	KW 580			KWM 600		
Larghezza di lavoro (m)	3,00	4,00	2,50	3,00	4,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,00	4,00	3,00	3,00	3,50	4,00	3,00	3,50	4,00
Diametro (mm)	520		500			600			500	600		520	580			600		
Peso base a partire da (kg)																		
con 12,5 cm di distanza fra le file	–	–	–	–	–	–	–	–	534	638	828	339	521	593	668	529	606	669
con 15,0 cm di distanza fra le file	280	359	327	385	500	521	598	675	494	592	–	–	481	–	–	500	–	–
con 15,4 cm di distanza fra le file	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	759	–	–	–	603	–	–	638

*Solo per distanze fra le file di 12,5 cm e larghezza di lavoro di 3 m

Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONE



Illustrazioni, descrizioni e dati tecnici non sono vincolanti e possono differire in funzione del livello di equipaggiamento. Trovano applicazione le normative di circolazione stradale dei vari Paesi, che devono essere rispettate. Ciò significa che può rendersi necessaria un'autorizzazione speciale. Verificare i carichi assiali ammessi e i pesi totali del trattore. Non tutte le opzioni di combinazione elencate sono possibili con tutti i produttori di trattori.



AMAZONEN-WERKE H. DREYER SE & Co. KG

Postfach 51 · D-49202 Hasbergen-Gaste · Tel. +49 (0)5405 501-0 · Fax +49 (0)5405 501-193

SAVE S.p.A.

Viale Delle Industrie 60/62 · 20864 Agrate Brianza (MB)

Tel. +39 039 652100 · Fax +39 039 6881181 · www.savespa.it · E-mail: info@savespa.it

