Preparazione del terreno per vigneto / frutteto / orticoltura

ZAPPATRICI ROTATIVE EL 43-53-62-82-92
ERPICI ROTANTI HRB 122-152-182-202

www.kuhn.com

be strong, be KUHN

CONTROLLO DELLA PROFONDITÁ DI LAVORO

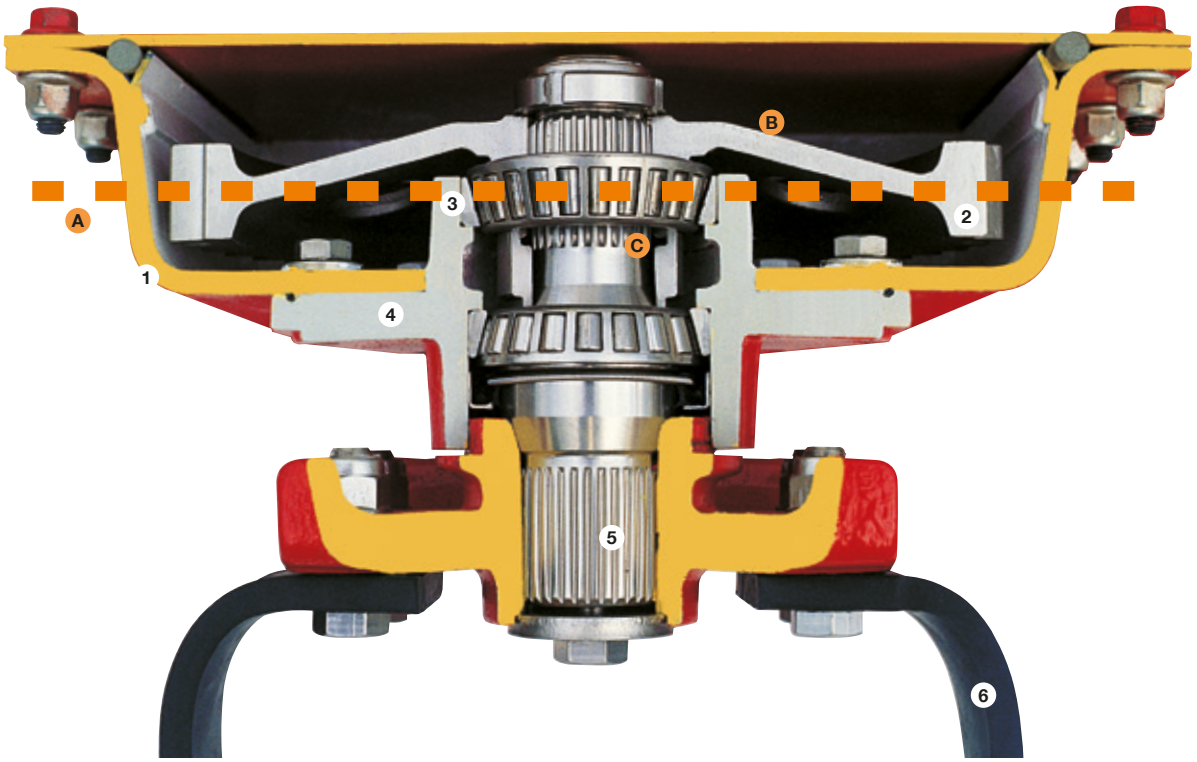
Un rullo Gabbia di grande diametro e senza manutenzione consente l'opportuno rincalco del suolo mentre regola la profondità di lavoro. Il modello HRB 202 può anche essere munito di un rullo Packer (diametro 485 mm).

SCATOLA DI TRASMISSIONE CENTRALE

Questa robusta scatola in ghisa sferoidale con presa di forza posteriore consente una trasmissione dei rotori senza cedimenti.

TRASPORTO FACILE

Il ridotto ingombro di queste macchine consente spostamenti su strada facili e in tutta sicurezza, da un campo all'altro.



CONTATE SULLA ROBUSTEZZA DEGLI ERPICI ROTANTI KUHN

1. **SENZA MANUTENZIONE E MOLTO RIGIDO:** cassone da 6 mm per HRB 122-152-182 e da 8 mm per HRB 202 – in acciaio ad alto limite elastico – lubrificazione a vita di pignoni e cuscinetti con grasso semi-fluido – tenuta stagna assicurata da guarnizioni OR, per una maggiore durata.
2. **NESSUN INGRANAGGIO SOLLECITATO A SBALZO:** il profilo bombato delle ruote dentate in acciaio forgiato e trattato elimina tutti gli sbalzi rispetto ai cuscinetti (A) – la grande larghezza delle scanalature (B) ed il generoso dimensionamento delle ruote dentate consentono una trasmissione della coppia senza cedimenti.
3. **CUSCINETTI SENZA MANUTENZIONE:** cuscinetti a rulli conici largamente dimensionati – sempre perfettamente allineati nel supporto monoblocco indeformabile – distanziale calibrato (C), non serve alcuna regolazione supplementare.
4. **MANTENIMENTO PERFETTO DEI CUSCINETTI:** protezione del cassone grazie ai supporti in ghisa di forte spessore (18 mm).
5. **NESSUNA CREAZIONE DI GIOCO SULLE SCANALATURE:** alberi dei rotori a scanalature rullate e ottenute per compressione a freddo del metallo (nessuna fresatura) – connessione perfetta con l'albero grazie al centraggio conico del supporto dei denti (brevetto KUHN) che evita ogni creazione di gioco rispetto alle scanalature.
6. **DENTI:** grande resistenza agli urti e all'usura grazie al grande volume di materiale – spessore di 14 mm e lunghezza di 280 mm.

		EL 43 105/130/150/190*	EL 53 100/130/155/190*	EL 62/62D 120/130/155/ 165/180/210*	EL 82 130/155/180/205	EL 92 180/205/230
Larghezza di lavoro (m)		1,07 - 1,27 - 1,48 - 1,89	0,97 - 1,27 - 1,52 - 1,88	1,20 - 1,28 - 1,53 - 1,65 - 1,78 - 2,10	1,30 - 1,55 - 1,80 - 2,05	1,80 - 2,05 - 2,30
Larghezza fuori tutto (m)	con slitte	-		1,35 - 1,45 - 1,70 - 1,81 - 1,94 - 2,27	1,67 - 1,92 - 2,17 - 2,50	2,17 - 2,50 - 2,76
	con ruotine	-		1,30 - 1,39 - 1,64 - 1,76 - 1,88 - 2,20	1,47 - 1,72 - 1,97 - 2,30	1,97 - 2,30 - 2,55
Potenza minima richiesta (kW/CV)		10/14 - 12/16 - 13/18 - 15/20	13/18 - 18/24 - 21/28 - 24/32	17/23 - 19/25 - 22/30 - 24/33 - 26/35 - 31/42	24/33 - 29/39 - 33/45 - 38/51	33/45 - 38/51 - 43/58
Potenza massima trattore (kW/CV)		30/40	37/50	48/65	63/85	74/100
Frequenza di rotazione p.d.f. (min^{-1})		540				
Sicurezza trasmissione		limitatore a frizione		Sicurezza a bullone		
Frequenza di rotazione rotore (min^{-1})	mono-velocità	211	244	224	-	-
	Duplex	-		206 – 245	212 (di serie)	194/230 (di serie)
Diametro rotore (mm)		390	430	450	525	
Numero di zappe per flangia		4/20 - 4/24 - 4/28 - 4/36	6/24 - 6/30 - 6/36 - 6/48	6/30 - 6/30 - 6/36 - 6/42 - 6/42 - 6/54	6/30 - 6/36 - 6/42 - 6/48	6/42 - 6/48 - 6/54
Profondità di lavoro min/max (cm)		5 / 15		5 / 18	5 / 23	
Controllo profondità		slitte (di serie), ruotine (in opzione)	ruotine (di serie), slitte o rotelle PRO (in opzione)	slitte o ruotine	slitte, ruotine o rullo (a partire da 1,80)	
Disassamento laterale verso destra (cm)		22 - 32 - 42 - fisso	15,5 - 30 - 30 - fisso	17 (120) - 20 (130 - 180) - fisso (210)	22 (130-180) - fisso (205)	11 (180) - fisso (205-230)
Attacco		cat. 1 / cat. 1 Quick Hitch	cat. 1 e 1 N / cat. 1 Quick Hitch	cat. 1 N - cat. 1 e 2		cat. 1 e 2
Peso (kg)	con slitte	210 - 225 - 240 - 265	-	-	-	-
	con ruotine	-	250 - 275 - 295 - 330	316 (62D-130) - 382 (62D-165) - 390 (62D-180) - 445 (62D-210)	-	-
	con slitte e cavalletti	-		282 - 295 - 330 - 360 - 365 - 420	-	-
	con slitte o ruotine	-		-	395 - 430 - 465 - 510	525 - 570 - 605
	con rullo Gabbia	-		-	625 (205)	625 - 685 - 725
	con rullo Packer	-		-	770 (205)	830 (180) - 895 (210)

RICAMBI ORIGINALI KUHN

KUHN PARTS

ricambi originali kuhn per lavorare in tutta tranquillità

I nostri sistemi di fusione, insieme a strumenti di produzione ultra moderni, ci permettono di produrre pezzi di ricambio in tempistiche competitive. 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 deposito di KUHN PARTS, che propongono soluzioni di riparazioni rapide ed affidabili in collaborazione col vostro Concessionario KUHN più vicino.

		HRB 122	HRB 152	HRB 182	HRB 202	HRB 202 S
Larghezza di lavoro (m)		1,20	1,50	1,80	2,10	2,10
Larghezza fuori tutto (m)		1,30	1,59	1,89	2,19	2,19
Potenza minima richiesta (kW/cv)		18/25	22/30	26/35	30/40	
Potenza massima trattore (kW/cv)		59/80				
Presa di forza sporgente		◆				
Sicurezza trasmissione		Sicurezza a bullone				
Profondità di lavoro regolabile fino a (cm)		20				
Fissaggio denti		denti a bullone				denti FAST-FIT
Attacco		cat. 1 N (stretto) 1 e 2 – forcelle oscillanti			cat. 2 e 3 – forcelle scorrevoli	
Controllo profondità		rullo Gabbia			rullo Gabbia o Packer	
Rullo Gabbia Ø 390 mm		◆				
Rullo Packer Ø 485 mm		◇				
Peso (kg)	con rullo Gabbia	440	500	550	730	
	con rullo Packer	-			840	

*Certe macchine e certi servizi non sono disponibili in tutti i paesi.

◆ di serie ◇ attrezzatura opzionale -- non disponibile

I SERVIZI KUHN* Massimizzate l'utilizzo e la produttività della vostra attrezzatura KUHN

* Non tutti i servizi sono disponibili in tutti i paesi.

KUHN sos order

SERVIZIO "À LA CARTE", 7 GIORNI SU 7

Vi serve rapidamente un pezzo di ricambio? Con KUHN SOS ORDER beneficiate della consegna espressa 7 giorni su 7, per 362 giorni all'anno. Così minimizzate la fermata della vostra macchina e migliorate il rendimento del vostro lavoro.

KUHN protect +

LA GARANZIA CON L'EXTRA

Approfittate di 36 mesi di protezione e di garanzia KUHN. Potete così concentrarvi esclusivamente sul vostro lavoro e sulle prestazioni della vostra macchina. Perché è esattamente questo che vi aspettate, quando investite in una macchina high-tech.

KUHN i tech

GRAZIE IN ANTICIPO PER LA CONSULENZA TECNICA

Un guasto tecnico inatteso capita sempre nel momento sbagliato. Grazie a KUHN I TECH il vostro Concessionario KUHN può provvedere alla riparazione rapidamente ed efficacemente. Lo strumento di aiuto per la soluzione dei guasti è disponibile in linea 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, e consente una diagnostica rapida e precisa.

KUHN finance

FINANZIAMENTO SU MISURA

Vi serve una nuova macchina, ma il finanziamento è incerto? Modernizzate il vostro parco macchine e migliorate la vostra azienda con KUHN FINANCE, in tutta sicurezza ed in funzione delle vostre necessità e delle vostre esigenze.

EL HRB

CONFRONTATE E TROVATE IL MODELLO EL O HRB PERFETTAMENTE ADATTO AL VOSTRO TRATTORE!

	Potenza massima trattore (kW/CV)					
Larghezza di lavoro (m)	**29 / 40**	**37 / 50**	**48 / 65**	**59 / 80**	**63 / 85**	**74 / 100**
1,00/1,05	EL 43/105	EL 53/100				
1,20			EL 62/120	HRB 122		
1,30	EL 43/130	EL 53/130	EL 62/130		EL 82/130	
1,50/1,55	EL 43/150	EL 53/155	EL 62/155	HRB 152	EL 82/155	
1,65			EL 62/165			
1,80			EL 62/180	HRB 182	EL 82/180	EL 92/180
1,90	EL 43/190	EL 53/190				
2,05			EL 62/205		EL 82/205	EL 92/205
2,10				HRB 202		
2,30						EL 92/230

KUHN propone molte soluzioni per ottimizzare i vostri vigneti e frutteti

1. Utensile di preparazione del suolo 2. Spandiconcime 3. Trince per residui 4. Trince con dispositivo di raccolta per la produzione di energia

Per conoscere il vostro concessionario autorizzato KUHN più vicino, andate sul nostro sito internet
www.kuhn.com

YouTube Visitateci sui nostri canali YouTube.

Concessionario

KUHN
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

Alcune macchine hanno un peso elevato. Rispettare la massa totale autorizzata a pieno carico del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve essere sempre almeno il 20% del peso a vuoto del trattore. Nei paesi dell'Unione Europea, i nostri materiali sono conformi alla Direttiva Europea "Macchine"; negli altri paesi sono conformi alle prescrizioni di sicurezza in vigore in questi paesi. Nelle nostre immagini per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati smontati. Al di fuori di questi casi particolari e in tutte le altre circostanze, le protezioni devono tassativamente rimanere montate conformemente alle prescrizioni del manuale d'uso e manutenzione. Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, i loro equipaggiamenti ed i loro accessori. Le macchine ed accessori compresi 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 anche KUHN su

IMPRIM'VERT® Per proteggere l'ambiente, questo documento è stato stampato su carta senza cloro / Printed in France - 920 526 IT - 10.20 - Copyright 2020 KUHN