

Bracci decespugliatori 51 - 57 Cv

POLY-LONGER
MULTI-LONGER GII



www.kuhn.com



be strong, **be KUHN**



POLY-LONGER**5050 P****5050 SP****5050 PA****5050 SPA****MULTI-LONGER GII****5057 P****5557 P****5557 SP****5757 SPA**

UNA MACCHINA PER OGNI ESIGENZA

Per un utilizzo da 500 a 800 ore all'anno, KUHN ha sviluppato i bracci decespugliatori POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII.

I modelli POLY-LONGER sono stati concepiti per un utilizzo polivalente e sono destinati a un utilizzo da parte delle aziende agricole.

Per la struttura e la potenza sviluppata, i MULTI-LONGER GII sono indicati per contoterzisti e collettività.

Disponibile in 4 cinematiche diverse e 2 potenze idrauliche al rotore, ciascun utente potrà scegliere il modello di POLY-LONGER o di MULTI-LONGER GII più adatto alle proprie esigenze :

- Braccio dritto,
- Braccio semi-avanzato OPTview,
- Braccio dritto con cinematica a parallelogramma,
- Braccio semi-avanzato OPTview con cinematica a parallelogramma.

Grazie all'elevata qualità di costruzione e ai materiali delle loro componenti, questi bracci decespugliatori garantiscono un lavoro di qualità nel tempo.

L'utilizzo dei modelli della gamma POLY-LONGER è consigliato per 500 ore l'anno, nel caso dei MULTI-LONGER GII per 800 ore.

Tutti i modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII sono dotati del comando elettrico proporzionale EP di serie. E questo rende le macchine più semplici da guidare.

Il perno di pivotamento a 116° sarà particolarmente apprezzato per la rotazione all'indietro in caso accessi molto stretti o per aggirare un ostacolo.



Modelli POLY-LONGER	Portata orizzontale (m)	Potenza rotore (KW/CV)	Cinematica
5050 P	5,00	37 / 51	Braccio dritto
5050 SP	5,00	37 / 51	Braccio semi-avanzato OPTview
5050 PA	5,00	37 / 51	Braccio dritto su parallelogramma
5050 SPA	5,00	37 / 51	Braccio semi-avanzato OPTview su parallelogramma

Modelli MULTI-LONGER GII	Portata orizzontale (m)	Potenza rotore (KW/CV)	Cinematica
5057 P	5,00	41 / 57	Braccio dritto
5557 P	5.50	41 / 57	Braccio dritto
5557 SP	5.50	41 / 57	Braccio semi-avanzato OPTview
5757 SPA	5.70	41 / 57	Braccio semi-avanzato OPTview su parallelogramma



COMANDO EP: 4 FUNZIONI ELETTRICHE PROPORZIONALI DI SERIE!

La guida dei bracci decespugliatori POLY-LONGER E MULTI-LONGER GII viene effettuata con un joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali: primo e secondo braccio, pivotamento e testata di taglio. Più velocemente il joystick viene azionato in una direzione, più il movimento risulta rapido. Il comando è morbido e preciso, il confort di guida impareggiabile.

Per una maggiore sicurezza e un più alto confort di guida, la proporzionalità funziona nei due sensi: in avanti e indietro. La precisione è garantita a prescindere dal lavoro da realizzare (ciglio della strada, scarpata, fossato, siepe...).

Per una questione di efficienza, le funzioni relative ai due bracci, alla testata, alla direzione dell'organo di taglio, al perno di pivotamento possono essere attivate simultaneamente grazie all'impugnatura ergonomica, al posizionamento dei diversi pulsanti e alla potenza della pompa dei movimenti. Anche l'impugnatura del joystick EP è regolabile in base alla grandezza della mano.

Per quanto riguarda l'installazione in cabina, il comando EP è facile da posizionare anche negli spazi ridotti: è collegato alla macchina da un solo cavo elettrico di piccolo diametro.

Il pannello di controllo può essere separato dal joystick per adattarsi a qualsiasi tipologia di cabina. Facilmente staccabile, può essere posizionato all'altezza degli occhi e/o a portata di mano.



IL COMANDO EP

CONFORT PER IL CONDUCENTE
FIN DALLE PRIME ORE DI LAVORO

KUHN **Electronics**
INNOVATIVE FARMING



PANNELLO DI CONTROLLO T15

Il pannello di controllo T15 offre molteplici funzionalità:

- Visualizzazione del contatore orario e della temperatura dell'olio,
- Comandi della sospensione, del ritorno automatico del braccio e del rotore (direzione erba o legno) con sicurezza anti-inversione,
- Spie di segnalazione del ventilatore, della sospensione, allarme temperatura e testata di taglio flottante.

Per la manutenzione della macchina, il pannello di controllo è dotato di modalità diagnostica e riparazione.



POLIVALENZA DEI LAVORI...

Quando l'investimento riguarda un braccio decespugliatore da 51 o 57 Cv con una portata da 5 a 5,70 m, si sta cercando innanzitutto una macchina polivalente. I modelli POLY-LONGER e MULTH-LONGER GII sono stati concepiti con questo obiettivo. Che si tratti di lavori agricoli lungo i bordi dei campi, sulle rive dei corsi d'acqua, nei boschi o di lavori di manutenzione stradale per professionisti, le cinematiche dei modelli POLY-LONGER e MULTH-LONGER GII soddisfaranno le esigenze di ciascun utilizzatore.

RAPIDA MESSA IN FUNZIONE

Le numerose soluzioni di aggancio e la semplicissima installazione in cabina dei comandi riducono i tempi di preparazione e di sgancio della macchina dal trattore.

UNA VERA E PROPRIA MACCHINA PASSE-PARTOUT!

Il perno di pivotamento per la rotazione, la portata verticale fino a 6,86 m, la progettazione del braccio a parallelogramma e/o semi-avanzato OPTIview, gli accessori di cui sono dotati, come il dispositivo SRS (Shift Rail System) costituiscono dei "PLUS" tecnici per la manutenzione degli argini o delle banchine. Il lavoro, in passato faticoso, diventa finalmente un vero piacere!





MODALITÀ DI TRASPORTO IN SAGOMA

Durante il trasporto, il braccio raggiunge una larghezza inferiore a quella della sagoma del trattore. Potrai quindi circolare in strada in tutta sicurezza.



SICUREZZA DEL BRACCIO ASSICURATA DAL PERNO

In presenza di un ostacolo, il braccio si ritrae automaticamente. In questo modo è possibile evitare che i colpi subiti dal braccio ne deformino la struttura.



ACCESSO ALLE AREE ISOLATE

Il braccio ruota idraulicamente di 116°. Le strade molto strette o le aree con accessi complicati possono essere trinciate ruotando il braccio. Anche l'aggiramento di un ostacolo può essere effettuato con semplicità.



AMPIA LUCE SOTTO IL BRACCIO!

Il martinetto del secondo braccio è situato al di sopra del primo braccio: consente di lavorare al di sopra delle recinzioni o delle siepi senza alcun rischio di incidente. Tale altezza risulta ancora più ampia nei modelli a parallelogramma, grazie al punto di ancoraggio del braccio.



ARRIVA LONTANO!

Con delle portate orizzontali da 5,00 a 5,70 m, i modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII lavorano facilmente le siepi le scarpate lontane e le rive dei corsi d'acqua. Sulle gradi scarpate e in fondo ai canali, il notevole disimpegno sotto il braccio e una portata "fondo fosso" di 3,63 m consentiranno un lavoro in totale sicurezza.



ARRIVA IN ALTO!

Le portate verticali fino a 6,86 m consentiranno di lavorare successivamente con le macchine per la raccolta il più vicino possibile alle siepi e agli alberi. Un dispositivo anti-ribaltamento idraulico gestisce automaticamente il centro di gravità del braccio, evitando qualsiasi rischio di rovesciamento del trattore.



PARALLELOGRAMMA: LA DIFFERENZA!

I modelli PA e SPA sono dotati di cinematica parallelogramma. Un solo movimento del joystick EP, muove contemporaneamente i dei due bracci. L'aggiramento degli ostacoli sulle banchine e al di sopra delle siepi diventa, quindi, più facile e confortevole.



IN SENTIERI STRETTI

Il perno centrato dei modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII e le loro cinematiche consentono di lavorare anche in stradine molto strette. Quando si lavora in verticale in spazi molto stretti vicino al trattore, il braccio non va oltre il lato sinistro del trattore.



ROTAZIONE TESTATA DI 220° E 240°

L'articolazione dell'utensile di taglio è posizionata posteriormente allo stesso. Tale posizionamento conferisce un ampio angolo di inclinazione nei due sensi sia alla portata verticale massima sia alla portata orizzontale massima.

ATTREZZATURE DEGNE DELLE MACCHINE PROFESSIONALI

Il tuo nuovo braccio decespugliatore POLY-LONGER o MULTI-LONGER GII ti farà presto dimenticare la tua vecchia attrezzatura! Infatti, queste due gamme sono state progettate per fare in modo che gli equipaggiamenti siano montati di serie su tutti i modelli, per avere elevate prestazioni e confort.

Che si tratti di agricoltori, contoterzisti o responsabili di municipalità la soddisfazione sarà totale.

Dalla costruzione, passando per il dimensionamento meccanico della struttura, del livello di rifinitura e della vasta scelta di equipaggiamenti di aggancio o di taglio, i modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII diventeranno i tuoi migliori alleati.

I modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII sono dotati di circuiti a ingranaggio, garantendo in questo modo il miglior abbinamento tra prestazioni, affidabilità, facilità di manutenzione e costo della stessa.



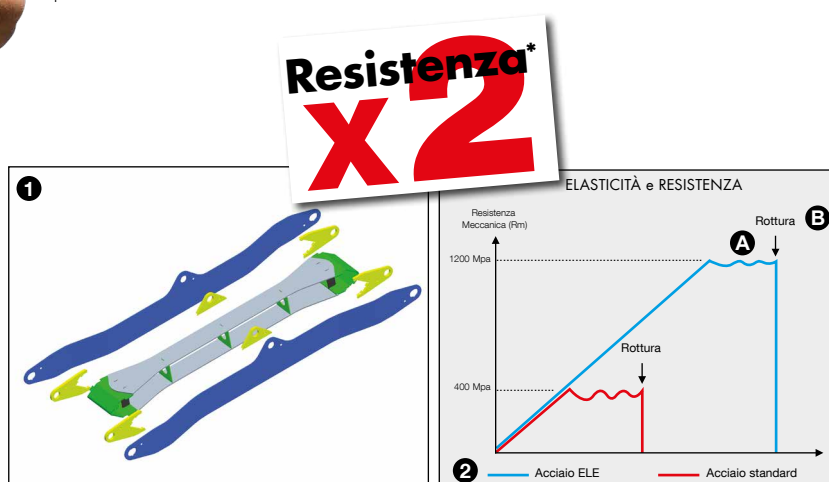
UNA MACCHINA DI LUNGA DURATA

Il braccio è progettato sulla base di una struttura ricostituita. Questo tipo di realizzazione offre numerosi vantaggi, tra cui la possibilità di regolazione dello spessore dell'acciaio e l'aggiunta di rinforzi interni nei punti più critici del braccio sottoposti a sollecitazioni **1**.

Gli acciai nobili denominati ELE (Elevato Limite Elastico) conferiscono il doppio della resistenza **2** e della flessibilità rispetto a una struttura tubolare classica.

Infatti, l'acciaio ELE dispone di una sorta di "memoria": anche dopo sforzi importanti, l'acciaio riprende la posizione iniziale. Risulta, quindi, meno soggetto alla rottura in seguito a diverse sollecitazioni **A**. L'invecchiamento tradotto in un punto di rottura, è ritardato **B**.

Tutte le articolazioni vengono montate su boccole anti-usura alveolate con lubrificazione a grasso. I perni sono bloccati nella rotazione per evitare usure premature.



* Resistenza rispetto a una struttura tubolare realizzata con acciai standard.



PROTEZIONE INTEGRALE

Al di là dell'estetica della macchina, la carenatura integrale garantisce una protezione totale di tutti i componenti idraulici dei POLY-LONGER e del MULTH-LONGER GII. Tuttavia le aree dove si può accumulare sporcizia sono ridotte al minimo. L'intelaiatura, nella parte inferiore, è inclinata: garantisce un notevole disimpegno per l'attraversamento delle zone accidentate.

L'illuminazione integrata nel paraurti è disponibile di serie su tutti i modelli della gamma POLY-LONGER e MULTH-LONGER GII.

TUBI FLESSIBILI: PASSAGGIO ORDINATO E GUIDA AUTOMATICA

Le tubature costituiscono una soluzione "100% flessibile". Questo tipo di montaggio è meno sensibile agli urti contro i rami rispetto alle tubature rigide e, soprattutto, risulta essere la soluzione meno onerosa e più veloce per la manutenzione e la riparazione. I due bracci sono dotati di carter e guaine di protezione fino all'organo di taglio. Una piastra girevole a livello del perno di pivotamento direziona automaticamente i tubi flessibili in base ai movimenti del braccio. Viene eliminata l'usura dei flessibili per sfregamento.

RADIATORE SOVRADIMENSIONATO

La capacità di raffreddamento degli imponenti ventilatori dei modelli POLY-LONGER e MULTH-LONGER GII è la migliore garanzia di un lavoro a lungo termine. Essi liberano una potenza di 12 kW. Soglia di attivazione a bassa temperatura per evitare qualsiasi problematica del circuito idraulico. Posizionato sul lato sinistro e non dietro, il ventilatore aspira molte meno polveri sollevate dalle ruote del trattore.



Capacità di scambio
+30%*

* Capacità di scambio calcolata rispetto ai modelli simili esistenti sul mercato.

La Gamma **POLY-LONGER**

POLY-LONGER 5050 P

IL MIGLIOR RAPPORTO “PRESTAZIONI/COSTO”

Il modello POLY-LONGER 5050 P si caratterizza per il suo braccio dritto a cinematica compasso. Con una portata orizzontale di 5,00 m, questo braccio decespugliatore è perfettamente indicato per un utilizzo agricolo: scarpate, fossi... Come gli altri modelli della gamma POLY-LONGER, il modello 5050 P è dotato di serie del comando EP (Elettrico Proporzionale a 4 funzioni), del perno di pivotamento a 116° e di una testata di taglio da 1,20 m con trasmissione a cinghie trapezoidali dentate.



POLY-LONGER 5050 SP

OPTiview: MAGGIORE “VISIBILITÀ”

Il modello PRO-LONGER 5050 SP presenta le stesse caratteristiche tecniche della versione 5050 P pur beneficiando di un braccio semi-avanzato OPTiview. Questo avanzamento del braccio in avanti di 985 mm (distanza tra l'asse del rotore e l'asse di aggancio ai giunti sferici del trattore) apporta tutto il comfort necessario al lavoro in termini di visibilità.

Una migliore precisione e un più semplice aggiramento degli ostacoli.



POLY-LONGER**5050 PA**

IL PARALLELOGRAMMA: IL CAMBIO AUTOMATICO DEL TUO BRACCIO DECESPUGLIATORE!

I due bracci del modello POLY-LONGER 5050 PA sono collegati da una biella meccanica. Con un unico movimento a livello del joystick, il conducente è in grado di effettuarne due sul braccio. A livello di guida della macchina e sul piano economico, questo vero e proprio assistente offre numerosi vantaggi:

- Maggiore flessibilità durante le manovre,
- Maggiore velocità durante l'eliminazione degli ostacoli,
- Minore sforzo per l'operatore,
- Riduzione dei costi di manutenzione grazie al ridotto sfregamento (pressione al suolo meno importante).

**POLY-LONGER****5050 SPA**

IL MODELLO TUTTO COMFORT!

Il modello POLY-LONGER 5050 SPA rappresenta una vera e propria risorsa per i professionisti della manutenzione stradale. Grazie al suo braccio OPTIview semi-avanzato di 985 mm (distanza tra l'asse del rotore e l'asse di aggancio ai giunti sferici del trattore) sarà apprezzata da tutti coloro che quotidianamente svolgono lavori di trinciatura e sfrondata. Anche i professionisti della manutenzione stradale saranno in grado di cogliere tutti i benefici derivanti dall'assistenza alla guida del braccio con cinematica a parallelogramma.



La Gamma **MULTI-LONGER GII**

MULTI-LONGER GII

5057 P

LA POTENZA CON CINEMATICA A BRACCIO DRITTO

Il MULTI-LONGER GII è un modello indicato per tutti coloro che sono alla ricerca di una macchina compatta con una portata orizzontale di 5,00 m e una potenza di 57 Cv, che consente di lavorare con un rotore per legno. La sua compattezza consente di lavorare anche nelle aree boschive, dove i percorsi possono essere molto stretti. Come tutti i modelli della gamma MULTHONGER GII, il modello 5057 P è dotato di serie del comando EP (Elettrico Proporzionale 4 funzioni), che rende il suo utilizzo intuitivo e confortevole.



MULTI-LONGER GII

5557 P

IL BRACCIO DRITTO E ANCHE LA PORTATA!

Il MULTI-LONGER GII 5557 P presenta le stesse caratteristiche e offre gli stessi vantaggi della versione 5057 P: potenza di 57 Cv, comando EP, struttura integralmente ricostituita in acciaio ELE, perno di pivotamento a 116°... il tutto con una portata orizzontale maggiore (5,50 m). Questo modello sarà in grado di soddisfare le aspettative di tutti coloro che lavorano in cantieri specifici, in cui è necessario un braccio più lungo: canali, fossi molto profondi... Come tutti i modelli MULTHONGER GII, anche la versione 5557 P è dotata di una testata di taglio di 1,20 m con trasmissione a cinghie.



MULTI-LONGER GII 5557 SP

LA VISIBILITÀ ABBINATA ALLE PRESTAZIONI

Il modello SP della gamma MULTI-LONGER GII è concepito con braccio semi-avanzato OPTIview. La geometria del bilanciante consente all'operatore di tenere costantemente sotto controllo l'organo di taglio senza l'obbligo di voltarsi. Questo avanzamento del braccio in avanti è pari a 985 mm (distanza tra l'asse del rotore e l'asse di aggancio ai giunti sferici del trattore).

Con la cinematica OPTIview che consente di avere l'organo di taglio all'altezza del conducente (a seconda del modello e della marca del trattore), l'aggiramento degli ostacoli si rivelerà più facile, poiché molto più visibile.



MULTI-LONGER GII 5757 SPA

BENVENUTO NELLA CATEGORIA PROFESSIONALE!

Il modello 5757 SPA, oltre a tutte le caratteristiche comuni alla gamma MULTI-LONGER GII, offre il vantaggio di una portata orizzontale ancora maggiore, ovvero pari a 5,70 m. Il modello MULTI-LONGER GII 5757 SPA è stato concepito per soddisfare le aspettative di tutti i professionisti della manutenzione: cinematica con braccio semi-avanzato OPTIview a parallelogramma. La visibilità si coniugherà perfettamente con la facilità di guida del parallelogramma. Il collegamento dei due bracci tramite una biella meccanica consente all'operatore di procedere al movimento dell'intero braccio effettuando un solo movimento con il joystick.



PERSONALIZZA IL TUO BRACCIO DECESPUGLIATORE KUHN

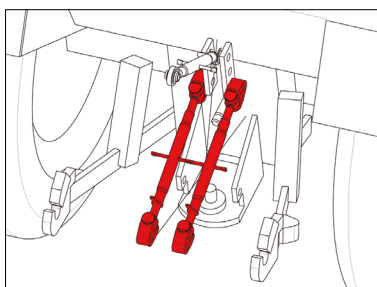
LAVORA COME VUOI TU!

Che si debba agganciare o sganciare in modo regolare o occasionale, questa operazione, spesso delicata e difficoltosa, è stata pensata in modo ergonomico e sicuro dai nostri esperti.

Allo scopo di facilitare attacco e distacco della macchina e migliorarne la stabilità, i modelli POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII sono dotati di 3 diversi kit di aggancio:

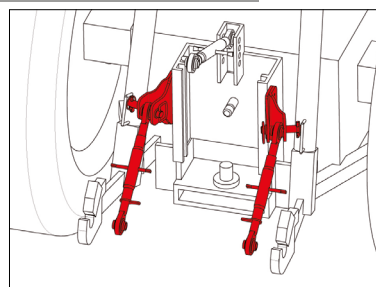
KIT STABILIZZATORI

I due stabilizzatori universali sono proposti di serie sulle gamme POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII. Agganciati in prossimità del 3° punto del trattore, migliorano la stabilità di tutta la macchina.



KIT BRACCI DI ATTACCO

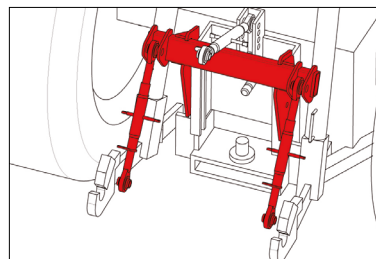
Costituito da dispositivi di aggancio con stabilizzatori a giunti sferici, questo dispositivo si fissa sulla scala di attacco. Allargando i punti di appoggio dei due stabilizzatori, questa soluzione offre una buona stabilità trattore/macchina.



KIT TELAIO DI ATTACCO

Come per il kit "bracci di attacco", il telaio si basa sul principio del "trapezio di aggancio". Esso è composto da due stabilizzatori a giunti sferici posizionati su un telaio orizzontale che funge da barra di irrigidimento.

Allargando in modo importante i punti di appoggio dei due stabilizzatori, la rigidità e dunque la stabilità risultano migliorate.



IL "+" KUHN STABI-LINK

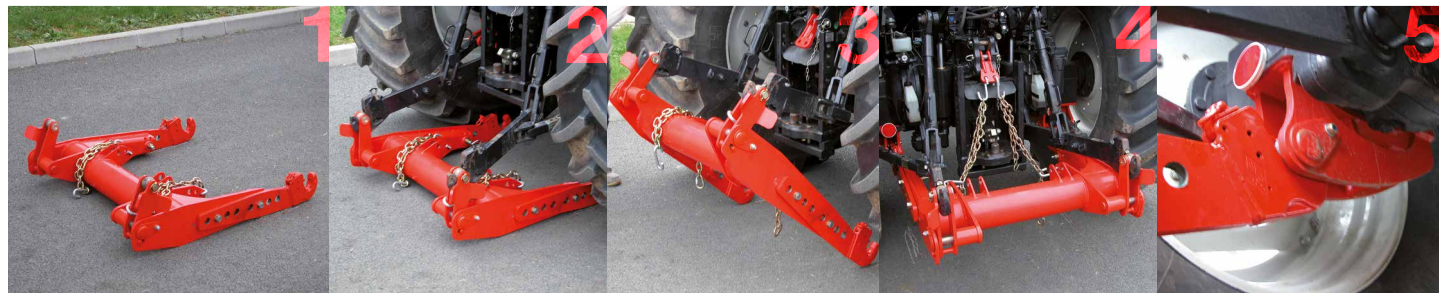
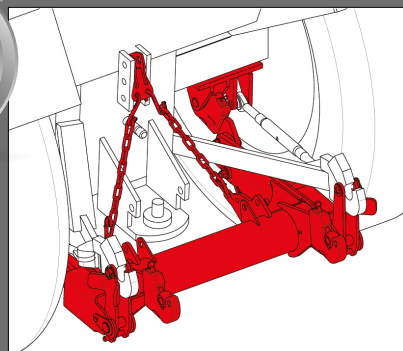
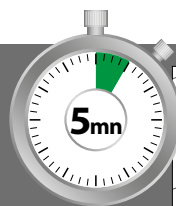
L'AGGANCIO E LO SGANCIO DI UN VERO TELAIO IN 5 MINUTI!

Per tutti quegli utenti che vogliono ottimizzare la stabilità del trattore, liberandolo velocemente per altri lavori, STABI-LINK è la soluzione ideale.

Dove gli altri telai necessitano di importanti modifiche della modalità di aggancio al trattore per garantire una buona stabilità, STABI-LINK si monta e si smonta velocemente senza alcun problema.

STABI-LINK si adatta ai bracci di sollevamento e si fissa automaticamente sull'assale posteriore del trattore grazie a delle forcelle e a un semplice movimento. Una volta fissate sull'assale del trattore, le forcelle rimangono fissate anche durante l'utilizzo di altre attrezzature.

Il montaggio è rapido, avviene in totale sicurezza e soprattutto senza sforzi!



PER MAGGIORI INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO STABI-LINK, scansiona questo QRcode con il tuo smartphone o visita il sito www.kuhn.it nella sezione "gamma".

ADATTA LA TUA MACCHINA AI DIVERSI LAVORI

Devi effettuare lavori diversi tra loro? Nessun problema con la gamma POLY-LONGER e MULTI-LONGER GII con i loro 51 e 57 Cv di potenza disponibile al circuito rotore! Tutti i modelli della gamma possono essere integrati con un'ampia scelta di organi di taglio. Dalla pulizia delle banchine, alla trinciatura di arbusti, alla manutenzione delle siepi fino agli specifici utilizzi in fase di potatura: la versatilità degli utensili di taglio è progettata per garantire al tuo braccio decespugliatore elevate performance in ogni situazione.

TESTATA DA 1,20 M : VELOCITÀ E QUALITÀ DEL TAGLIO

La trasmissione alla testata è realizzata grazie a due cinghie trapezoidali dentate, che assicurano semplicità e affidabilità. La testata dal profilo arrotondato conferisce alla macchina maggiore scorrevolezza sul fondo dei fossi e nelle aree accidentate ❶.

I rotori di tutte le testate di taglio dei bracci decespugliatori KUHN hanno la particolarità di essere reversibili: è possibile ottimizzare l'usura dei supporti e dei flagelli del rotore semplicemente girandolo ❷. Per ridurre anche i costi di manutenzione, la testata è dotata di una lamiera antiusura imbullonata all'interno.

Il rullo d'appoggio serie "PRO" dal diametro di 140 mm è di serie su tutti i modelli POLY-LONGER e MULTILONGER GII. Esso è progettato con le estremità smontabili che non richiedono ingrassaggio: garanzia di longevità.

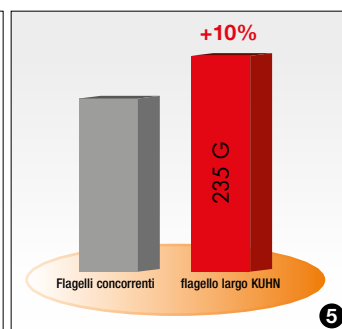
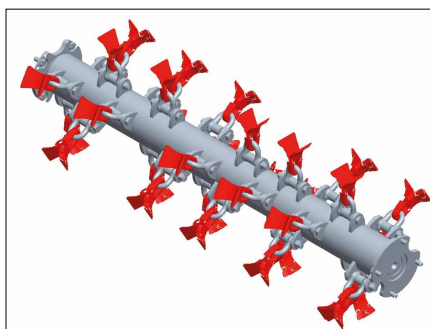
Per i lavori più impegnativi, è disponibile il rullo in versione XTREM da 140 mm, con guarnizioni e cuscinetti rinforzati. I cuscinetti sono protetti da guarnizioni a tenuta lubrificati con uno strato d'olio: garantiscono lunghe giornate di lavoro senza interruzioni.

Infine, è possibile sostituire facilmente l'organo di taglio grazie all'aggancio semi-automatico.



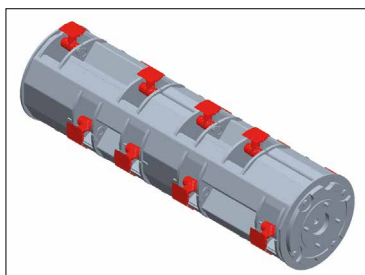
DISPOSITIVO SRS (SHIFT RAIL SYSTEM)

SRS è un dispositivo di scorrimento della testata sul braccio di +/- 40 cm. Esso consente di aumentare la portata orizzontale in misura corrispondente. Al contempo, agevola l'accesso al di sotto e dietro alle recinzioni o in punti stretti ❸. La rotazione della testata favorisce anche la falciatura in sentieri stretti o dietro la ruota del trattore ❹.



ROTORE UNIVERSALE

Il rotore universale è dotato di 60 flagelli a "Y" montati su maniglia da 14 mm. Tale rotore è destinato al taglio e alla manutenzione di arbusti dal diametro massimo di 3 cm. Non rimpiangerai la tua scelta di flagelli a marchio KUHN! I flagelli a "Y" LARGHI esclusivi KUHN sono più pesanti del 10% ❺ e garantiscono una maggiore protezione all'usura (assicurando una durata superiore rispetto agli stessi presenti sul mercato: 50 HRC). L'anello di passaggio della maniglia, rinforzato con uno spessore di 10 mm, aumenta la superficie di contatto tra il flagello e la maniglia stessa.



ROTORE LEGNO

Il rotore per legno è disponibile sui modelli MULTI-LONGER GII. I 16 martelli del rotore KUHN sono liberi di ruotare a 360° all'interno del rotore, realizzato in struttura ricostituita. E' possibile la trinciatura di rami con diametro fino a 10 cm.

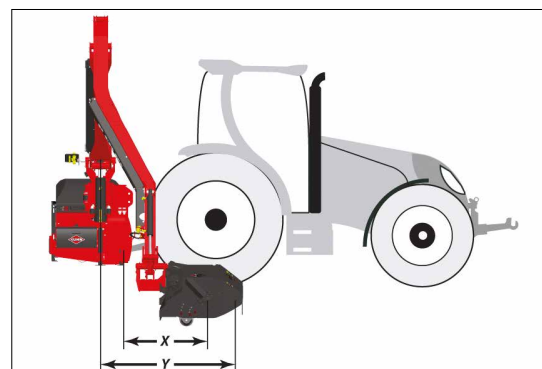
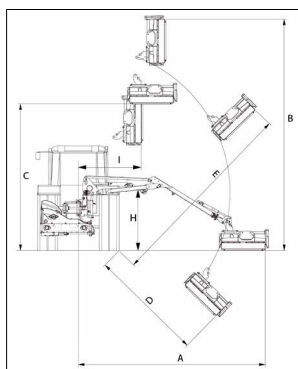


LAMA E CESAIA PER POTATURE

Disponibile con 4 o 5 lame a disco, questo accessorio è indicato per tagliare il legno con spessore fino a 18 cm di diametro. Questo sistema può essere dotato di dischi standard o rinforzati per i lavori più gravosi. La barra di taglio a sega è larga 2,20 m ed è pensata per il taglio del legno con sezione di 10 cm di diametro.

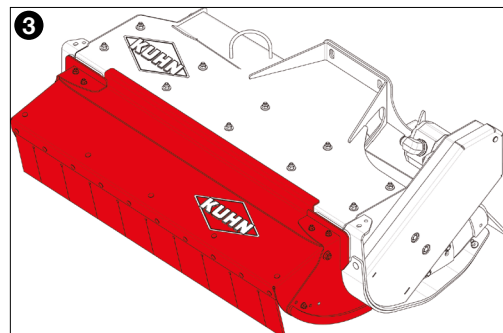
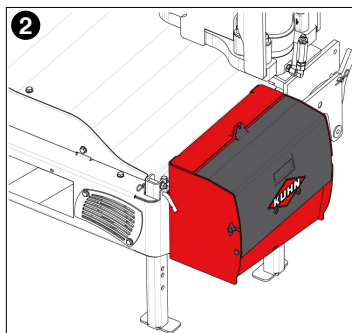
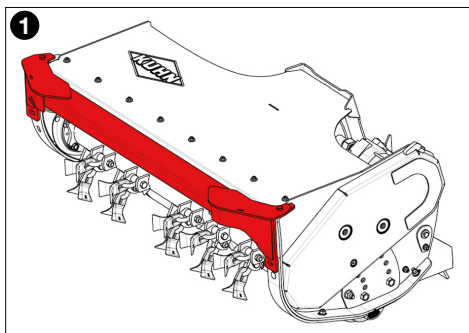
	EP 5050 P	EP 5050 SP	EP 5050 PA	EP 5050 SPA
CINEMATICA				
Portata orizzontale (m) - A	5,00	5,00	5,00	5,00
Portata verticale (m) - B	6,31	6,32	6,38	6,39
Altezza massima taglio siepe (m) - C	4,45	4,46	4,69	4,70
Portata fossato a 45° (m) - D	3,23	3,23	3,00	3,00
Portata scarpata (m) - E	5,16	5,18	5,34	5,34
Portata laterale minima (m) - I	1,52	1,54	1,44	1,44
Passaggio sotto 1° braccio (m) – H	1,43	1,43	1,67	1,67
Angolo di pivotamento (°)	116	116	116	116
Angolo di rotazione della testata di taglio (°)	220	220	220	220
Altezza di trasporto (m)	3,90	3,89	3,69	3,69
Posizione del rotore: distanza asse giunti sferici/asse del rotore (mm) - X	-	985	-	-
Distanza primo braccio/linea di taglio (mm) Y	-	1 425	-	-
PESO/POTENZA/REGIME				
Peso della macchina (Kg)	1 350	1 450	1 450	1 550
Regime presa di forza (min ⁻¹)	540	540	540	540
Potenza min trattore (CV)	80	80	80	80
Peso min trattore (t)	4	4	4,5	4,5
AGGANCIO TRASPORTO				
Barra di aggancio automatico + 2 stabilizzatori universali	◆	◆	◆	◆
Bracci di attacco	◇	◇	◇	◇
Telaio di attacco	◇	◇	◇	◇
Telaio a montaggio/smontaggio rapido STABLINK	◇	◇	◇	◇
COMANDI				
Joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali EP	◆	◆	◆	◆
Testata flottante a comando elettrico	◆	◆	◆	◆
Sospensione oleopneumatica a comando elettrico	◆	◆	◆	◆
Doppio senso di rotazione del rotore a comando elettrico	◇	◇	◇	◇
Arresto di emergenza	◆	◆	◆	◆
Ritorno automatico del braccio	◇	◇	◇	◇
Bracciolo di comando	◇	◇	◇	◇
IDRAULICA				
Radiatore olio	◆	◆	◆	◆
Potenza di scambio (kW)	12	12	12	12
Filtraggio dell'olio	Filtraggio all'aspirazione e pressione			
Capacità del serbatoio (l)	80	80	80	80
CIRCUITO ROTORE				
Tipo di pompa/motore rotore	Pompa e motore a ingranaggi - Corpo in alluminio			
Portata / pressione idraulica	104 litri a 215 bar			
CIRCUITO MOVIMENTO				
Tipo di pompa movimento	Pompa a ingranaggi - Corpo in alluminio			
Portata / pressione idraulica	22 litri a 200 bar			
TESTATA DI TAGLIO				
Trasmissione rotore	Tramite 2 cinghie trapezoidali dentate			
larghezza di lavoro (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Tipologia e numero di lame su rotore standard	60 flagelli a “Y” LARGHI KUHN montati su maniglia da 14 mm			
Velocità di rotazione del rotore (min ⁻¹)	2 870	2 870	2 870	2 870
Rullo d'appoggio	Versione PRO con estremità smontabile – Diametro 140 mm			
ATTREZZATURE				
Protezione anteriore per sfronatura ❶	◇	◇	◇	◇
Kit Utility (cassetta attrezzi, scatola per libretto uso e manutenzione, tanica) ❷	◇	◇	◇	◇
Protezione per erba regolabile ❸	◇	◇	◇	◇
Rotore legno 16 martelli liberi in rotazione a 360°	-	-	-	-
Sega da 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Lama a dischi per potatura (4 dischi)	◇	◇	◇	◇
Supporto per 2 pannelli triangolari	◇	◇	◇	◇

◆ Di serie ◇ Come optional - Non disponibile



	EP 5057 P	EP 5557 P	EP 5557 SP	EP 5757 SPA
CINEMATICA				
Portata orizzontale (m) - A	5,00	5,50	5,50	5,70
Portata verticale (m) - B	6,37	6,86	6,86	6,79
Altezza massima taglio siepe (m) - C	4,79	5,32	5,32	5,50
Portata fossato a 45° (m) - D	3,11	3,53	3,53	3,63
Portata scarpata (m) - E	5,24	5,73	5,73	5,88
Portata laterale minima (m) - I	1,71	1,67	1,67	1,80
Passaggio sotto 1° braccio (m) – H	1,44	1,45	1,45	1,65
Angolo di pivotamento (°)	116	116	116	116
Angolo di rotazione della testata di taglio (°)	240	240	240	240
Altezza di trasporto (m)	3,58	3,89	3,89	3,80
Posizione del rotore: distanza asse giunti sferici/asse del rotore (mm) - X	-	-	985	985
Distanza primo braccio/linea di taglio (mm) Y	-	-	1 425	1 425
PESO/POTENZA/REGIME				
Peso della macchina (Kg)	1 475	1 500	1 550	1 695
Regime presa di forza (min ⁻¹)	540	540	540	540
Potenza min trattore (Cv)	80	80	90	90
Peso min trattore (t)	4	4,5	4,5	5
AGGANCIO TRASPORTO				
Barra di aggancio automatico + 2 stabilizzatori universali	◆	◆	◆	◆
Bracci di attacco	◇	◇	◇	◇
Telaio di attacco	◇	◇	◇	◇
Telaio a montaggio/smontaggio rapido STABHLINK	◇	◇	◇	◇
COMANDI				
Joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali EP	◆	◆	◆	◆
Testata flottante a comando elettrico	◆	◆	◆	◆
Sospensione oleopneumatica a comando elettrico	◆	◆	◆	◆
Doppio senso di rotazione del rotore a comando elettrico	◇	◇	◇	◇
Arresto di emergenza	◆	◆	◆	◆
Ritorno automatico del braccio	◇	◇	◇	◇
Bracciolo di comando	◇	◇	◇	◇
IDRAULICA				
Radiatore olio	◆	◆	◆	◆
Potenza di scambio (kW)	12	12	12	12
Filtraggio dell'olio	Filtraggio all'aspirazione e pressione			
Capacità del serbatoio (l)	80	80	80	80
CIRCUITO ROTORE				
Tipo di pompa rotore	Pompa a ingranaggi - Corpo in ghisa			
Portata / pressione idraulica	110 litri a 230 bar			
CIRCUITO MOVIMENTO				
Tipo di pompa movimento	Pompa a ingranaggi - Corpo in ghisa			
Portata / pressione idraulica	35 litri a 220 bar			
TESTATA DI TAGLIO				
Trasmissione rotore	Tramite 2 cinghie trapezoidali dentate			
larghezza di lavoro (m)	1,20	1,20	1,20	1,20
Tipologia e numero di lame su rotore standard	60 flagelli a “Y” LARGHI KUHN montati su maniglia da 14 mm			
Velocità di rotazione del rotore (min ⁻¹)	2 970	2 970	2 970	2 970
Rullo d'appoggio	Versione PRO con estremità smontabile – Diametro 140 mm			
ATTREZZATURE				
Protezione anteriore per sfronatura ❶	◇	◇	◇	◇
Kit Utility (cassetta attrezzi, scatola per libretto uso e manutenzione, tanica) ❷	◇	◇	◇	◇
Protezione per erba regolabile ❸	◇	◇	◇	◇
Rotore legno 16 martelli liberi in rotazione a 360°	◇	◇	◇	◇
Sega da 2,20 m	◇	◇	◇	◇
Lama a dischi per potatura (4 o 5 dischi)	◇	◇	◇	◇
Supporto per 2 pannelli triangolari	◇	◇	◇	◇

◆ Di serie ◇ Come optional - Non disponibile



TUTTI I BRACCI DECESPUGLIATORI KUHN !

Portata orizzontale	Potenza del circuito rotore	Utilizzo consigliato	Peso e potenza minima del trattore	Trinciatura e sfondatura legno			Gamma
				Rotore universale Ø < 3 cm	Rotore arbusti Ø < 5 cm	Rotore legno Ø < 10 cm	
4,20 m	30 kW (41 Cv)	Fino a 100 h/anno	3 tonnellate 70 Cv	✓			AGRI-LONGER GII
4,70 m							
4,70 m							
5,00 m	33 kW (45 Cv)	Fino a 250 h/anno	3 tonnellate 70 Cv	✓	✓		AGRI-LONGER GII
6,00 m							
5,00 m	37 kW (51 Cv)	Fino a 500 h/anno	4- 4,5 tonnellate 80 Cv	✓			POLY-LONGER
5,00 m	41 kW (57 Cv)	Fino a 800 h/anno	4-5 tonnellate 80-90 Cv	✓		✓	MULTI-LONGER GII
5,50 m							
5,70 m							
5,10 m	59 kW 80 (Cv)	Fino a 1500 h/anno	4,5-6,5 tonnellate 100-120 Cv	✓		✓	PRO-LONGER GII
5,60 m							
5,70 m							
6,10 m							
7,40 m							



Tipo di comando	Braccio pivotante	Modelli					
		Cinematica a Compasso			Cinematica a Parallelogramma		
		Braccio dritto	Braccio semi-avanzato OPTview	Braccio telescopico	Braccio dritto	Braccio semi-avanzato OPTview	Braccio avanzato MAXIview
Teleflessibili (T)		T 4245 M					
Teleflessibili (T)		T 4745 M					
Joystick elettrico (E)		E 4745 M					
Teleflessibili (T)	✓	T 5045 P					
Joystick bassa pressione (HE)		HE 5045 P					
Teleflessibili (T)		T 6045 P					
Joystick bassa pressione (HE)		HE 6045 P					
Joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali (EP)	✓	EP 5050 P	EP 5050 SP		EP 5050 PA	EP 5050 SPA	
Joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali (EP)	✓	EP 5057 P					
		EP 5557 P	EP 5557 SP				
						EP 5757 SPA	
Joystick a 4 funzioni elettriche proporzionali (EP)	✓	EP 5183 P					
		EP 5683 P	EP 5683 SP				
						EP 5783 SPA	EP 5783 LPA
				EP 6183 TP		EP 6183 SPA	
				EP 7483 TP			

PER SAPERNE DI PIÙ:



kuhn.it

PER COMPLETARE IL LAVORO DEL BRACCIO DECESPUGLIATORE:



1. Trince laterali da 1,61 a 2,49 m - 2. Decespugliatori banchina da 1,60 a 2,30 m in versione posteriore o frontale - 3. Decespugliatori per piccoli trattori e decespugliatori ad asse verticale - 4. Decespugliatori per trattori da montagna da 1,75 a 2,10 m - 5. Distributori di sale/sabbia - 6. Gamma irrigatrici spazi verdi.



be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

COMPONENTI PROGETTATE PER
DURARE NEL TEMPO

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 Partner KUHN più vicino.



Per trovare il Partner Autorizzato KUHN più vicino,
visita il nostro sito www.kuhn.itX

Il Tuo Partner Autorizzato



www.kuhn.com

KUHN AUDUREAU S.A.

BP 19 - 85260 LA COPECHAGNIERE - FRANCE

KUHN ITALIA S.r.l.

Via Cerca per Colturano, 8 - 20077 MELEGNANO (Milano) - ITALY

Le informazioni riportate sul presente documento costituiscono dati generali e non rivestono carattere contrattuale. Le nostre macchine sono conformi alle normative in vigore nei Paesi di vendita. Nel nostro prospetto e per una migliore illustrazione dei dettagli, alcuni dispositivi di protezione possono essere stati messi da parte. Durante l'utilizzo delle macchine, queste devono essere obbligatoriamente utilizzate conformemente a quanto prescritto nel libretto di istruzioni e montaggio. Rispettare il peso totale autorizzato del carico del trattore, la sua capacità di sollevamento e il carico massimo autorizzato per asse e sugli pneumatici. Il carico sull'asse anteriore del trattore deve essere conforme alle normative del Paese di vendita (In Europa, almeno il 20% del peso a vuoto del trattore). "Ci riserviamo il diritto di modificare senza preavviso i nostri modelli, la loro attrezzatura e i loro accessori". Le macchine e le attrezzature descritte nel presente documento possono essere coperte da almeno un brevetto e/o un modello depositato. Le marche citate nel presente documento possono essere protette in uno o più Paesi.

Trovi KUHN anche su

