

**W.LADURNER**



Terra Select **HAAS** **WESTTECH** **WILLIBALD** **BACKHUS**

## W. LADURNER Srl | GmbH

Sede Legale | Rechtssitz | Registered Office  
Via Pianizza di Sopra, 58 | Oberplanitzing, 58 | Caldaro (BZ) | Kaltern - 39052 - ITALY

Sede Operativa | Operative Hauptsitz | Headquarters  
Via Mariè Ampere, 85 - 105 | Badia Polesine (RO) - 45021 - ITALY

Assistenza Clienti | Kundenservice | Customer Service  
Tel. + 39 0425 599923 Fax + 39 0425 599033  
info@ladurner-recycling.it | www.ladurner-recycling.it



Seguici su | Folgen Sie uns auf | Follow us on:  
Instagram | You-Tube | App Store



**WILLIBALD**  
Innovation aus Leidenschaft

# Shark

Innovazione in  
tre versioni diverse



Posizione operativa

4,5 m altezza di scarico.  
Passaggio dalla posizione di lavoro a quella di manutenzione in pochi minuti!



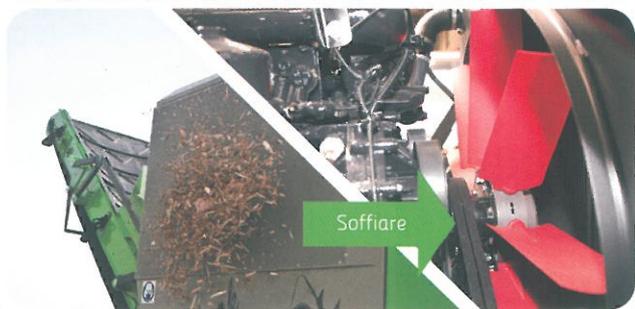
Posizione di trasporto | Meno di 10 m  
totali di lunghezza

Trazione integrale

Ventola  
reversibile



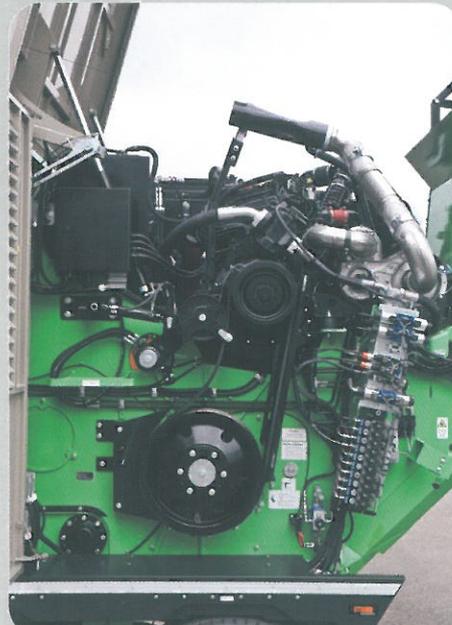
←... Tutte le funzioni sono facilmente gestibili tramite il radiocomando



←... Motore MAN con gli ultimi standard di emissione

Efficiente Bosch Rexroth idraulico con rilevamento del carico

Efficace trasmissione a cinghia

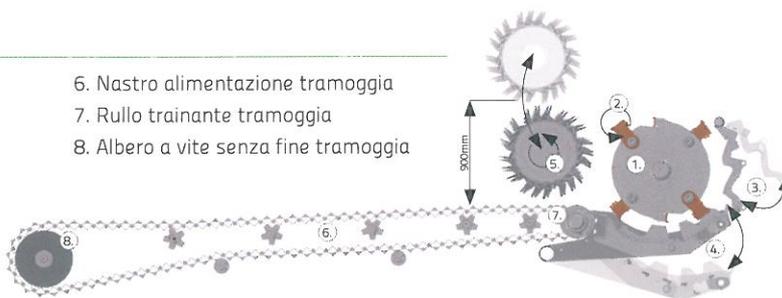


Trituratore | Serie | EP Shark

Tutte le macchine Willibald EP 5500 sono dotate dei più moderni e tecnologici motori MAN con maggiore potenza ed efficienza del carburante. I nostri clienti sono soddisfatti per l'efficienza e la facile accessibilità al servizio di tutti i nostri Willibald Shark.

**Principio di funzionamento:**

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Rotore                    | 6. Nastro alimentazione tramoggia     |
| 2. Mazze                     | 7. Rullo trainante tramoggia          |
| 3. Griglia post-triturazione | 8. Albero a vite senza fine tramoggia |
| 4. Contropettine             |                                       |
| 5. Rullo di alimentazione    |                                       |



**Serie EP 5500 Shark**

**Pietra miliare dei trituratori - Sviluppo**

L'affidabile serie EP Shark si è ben adattata alle esigenze del mercato grazie alla cooperazione tra i nostri ricercatori e i clienti. La serie è ora disponibile in 3 versioni differenti:

**Shark I**

**I migliori risultati:**

In questa serie il sistema di triturazione lavora con un rotore a 48 mazze, ulteriormente ottimizzato. Grazie alle 48 mazze in combinazione con il sistema di contropettini e griglie regolabili si raggiunge la pezzatura più fine del prodotto. Lo Shark I è la scelta ideale se è richiesta una pezzatura fine.



**Shark II**

**Il tuttofare:**

Nello Shark II lavora un potente rotore con 16 massicce doppi martelli dotati a loro volta di un innovativo sistema a 32 punte intercambiabili. Il sistema di triturazione universalmente applicabile dello Shark II ottiene buoni risultati in quasi tutti i campi.



**Shark III**

**Il top per il trattamento della biomassa**

L'ultima evoluzione del Willibald ha un rotore con 12 doppi martelli estremamente rinforzati, combinati con un sistema di punte intercambiabili. A seconda del materiale, è possibile utilizzare il rotore con le 24 mazze oscillanti oppure con i 12 doppi martelli fisse con punte. Questo modello della serie EP 5500 permette di ottenere i migliori risultati nel processo della biomassa.



Posizione di manutenzione  
veloce e sicuro  
accesso alla  
manutenzione



.....►  
Sensori di controllo, con-  
trolli e griglie rego-  
labili dal radiocomando  
in base alle esigenze  
individuali. Monitoraggio  
dal display

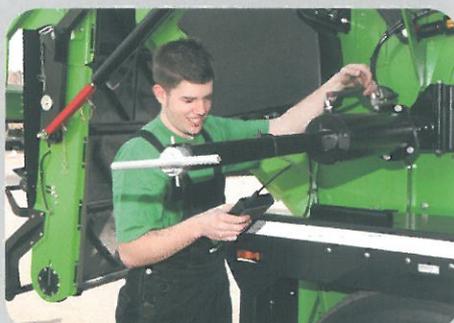


◀..... griglie post-  
triturazione disponibili da  
30mm a 250 mm facilitate  
intercambiabili..

◀..... Unico accesso al  
rotore permette ad una  
singola persona di  
cambiare le parti di usura  
in un tempo minimo

.....►  
bassa manutenzione del  
nastro tramoggia

.....►  
Apertura rullo di  
alimentazione fino  
a 90 cm!



◀..... scambio rapido  
e semplice di martelli  
e strisce di fresatura

Triturazione

# Il tuo materiale - le nostre soluzioni: Shark

**Le nostre soluzioni per la triturazione:**

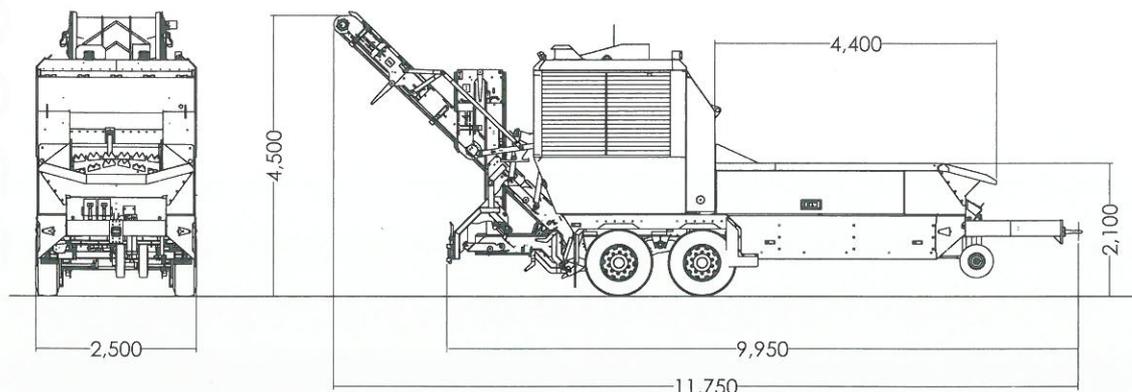
**Gamma Willibald EP 5500 Shark**

Il sistema di triturazione unico (martelli e rastrelli) della gamma Shark Willibald EP 5500 può trattare materiali diversi. La gamma Shark si è affermata con successo per i rifiuti verdi e la biomassa.

La gamma Shark può essere utilizzata anche per trattare corteccia, pallets e rifiuti in legno.

Per ottenere la dimensione ideale del prodotto, è possibile scegliere tra le tre diverse versioni del Willibald EP 5500





## Dati tecnici EP 5500

<b>Misure di trasporto</b>		Lu.-La.-H.	9950/2500/4000	
<b>Motore</b>				
Produttore		MAN	MAN	
Tipo		D2676 LE 140	D2676 LE 139	
Potenza	kW/cv	353/480	382/520	
Emissioni		Stufe IV		
<b>Telaio</b>				
		2 assi telaio centrale per 80 km/h		
Peso totale ammesso	kg	19000		
<b>Rotore</b>				
	#	SHARK I	SHARK II	SHARK III
Peso (equipaggiato)	kg	approx. 1300	approx. 1750	approx. 2000
Larghezza	mm	1450		
Diametro	mm	1000		
Mazze oscillanti con punte intercambiabili	pezzi	48	16	variabili
Punte	pezzi	-	32	variabili
Raschietti	pezzi	8/-	12/-	variabili
Peso della mazza	kg	approx. 3,5	approx. 23	approx. 23
Altezza max. di carico	mm	900		
<b>Nastro tramoggia e rullo di alimentazione</b>	#	varie rotazioni tra 10%-100%		
<b>Contropettini e griglie post-triturazione</b>	#	Posizioni variabili singolarmente 0% (pezzatura fine) 100% (pezzatura grossa)		

Attrezzatura di serie		
Nastro trasportatore, Regolabile idraulicamente corto 3,8 m	#	°
Nastro trasportatore, Regolabile idraulicamente corto 4,5 m		°
Magnete al neodimio con contenitore di raccolta		°
Disponibile su camion	#	°
Cingolato	#	°
Radiacomando		°
Sistema di lubrificazione centralizzato		°
Estrattore idraulico portamazze	#	°
Piede d'appoggio regolabile idraulicamente	#	°
Ventola reversibile	#	°
Luci di lavoro	#	°
Sistema acqua spray		°
Tramoggia estendibile idraulicamente (700mm)	#	°
Sponde laterali estendibili (regolabili manualmente/idraulicam.)	#	°
Gancio di traino		°
Verniciatura speciale		°
Bio Olio		°
Nastri ottici		°
Filtro antiparticolato diesel		°
Serbatoio Aggiuntivo		°

Modifiche ai dati tecnici riservate!  
La copia e la ristampa ammesse solo con il nostro permesso.

• Serie | ° Optionals  
Tutte le funzioni marcate con # possono essere azionate con radiocomando.



Sede Legale

**J. Willibald GmbH**  
Bahnhofstr. 6  
D-88639 Wald-Sentenhart

Tel.: +49 (0)7578/189-0  
Fax: +49 (0)7578/189-150

info@willibald-gmbh.de  
www.willibald-gmbh.de

Filiale

**Servicezentrum**  
Im Wolfsgraben 5  
D-36414 Unterbreizbach

Tel.: +49 (0)36 962/514-10  
Fax: +49 (0)36 962/514-18