



KATANA®

A product line by



Indice

La linea Katana include una selezione di prodotti realizzati da partner specializzati e commercializzati con il marchio IBEA. Ogni macchina viene scelta secondo rigorosi criteri di qualità, affidabilità e prestazioni, collaborando esclusivamente con fornitori qualificati in grado di soddisfare gli standard tecnici richiesti da IBEA. Il risultato è una gamma completa di prodotti che amplia l'offerta del marchio, mantenendo elevati livelli di qualità e affidabilità.

Trattorini | 4

Potatori | 8

Motozappe | 11

Generatori | 13

Motopompe | 16



KATANANA®



TRATTORINI

L'introduzione dei nuovi trattorini nella gamma di Ibea amplia l'offerta nel segmento della cura del verde professionale, settore in cui Ibea ha costruito la propria identità sul taglio dell'erba, proponendo tre modelli con differenti sistemi di taglio e gestione dell'erba. Sono macchine selezionate per garantire ergonomia di guida, sicurezza dei comandi e qualità del taglio anche in condizioni gravose.

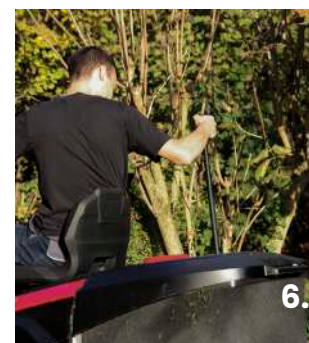
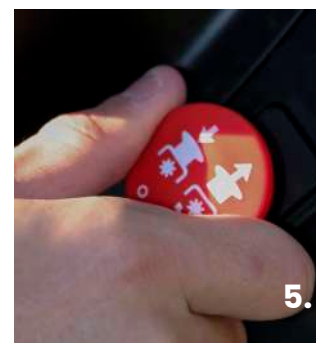
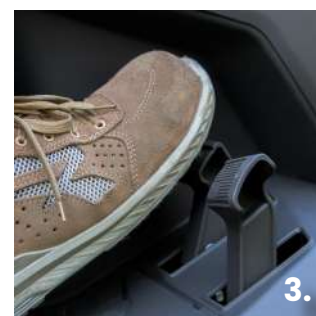
TRATTORINI NEW

La nuova gamma trattorini Ibea comprende due modelli compatti e professionali, **uno con sistema di taglio a scarico laterale e uno con raccolta tramite cesto**, pensati per superfici anche oltre i 3.000 m². Entrambi con **doppia lama**.

Offrono guida ergonomica, sterzata precisa e comandi reattivi per un controllo totale della macchina in ogni condizione di sfalcio.

La gamma prevede, per tutti i modelli, **il tappo mulching***, per convertire il taglio in pacciamatura fine e omogenea.

*Tappo mulching di serie per IBR-EV550L, optional per IBR-EV550R



Trattorini

IBR-EV550R

Raccolta con sacco

IBR-EV550L

Scarico laterale

- Volante e sedile ergonomico:** sterzo preciso, guida confortevole, minor sforzo su uso prolungato.
- Pedale freno con freno a mano:** arresto sicuro e stazionamento stabile anche su pendenze lievi.
- Pedali separati avanti/retromarcia:** manovre fluide, cambi di direzione immediati, controllo totale.
- Leva accelerazione e chiusura aria:** regolazione motore rapida per performance costanti.
- Inserimento lame:** ingaggio rapido degli organi di taglio tramite comando intuitivo. Avvio o disinnesto immediato delle lame.
- Cesto di raccolta 240 L:** grande capacità di carico, con sistema di apertura a leva azionabile direttamente dalla seduta per lo scarico rapido senza necessità di alzarsi. Il comando permette lo svuotamento controllato del cestello, riducendo le pause operative e aumentando l'autonomia di lavoro.
- Regolazione altezza di taglio (6 posizioni):** setup preciso del piatto per taglio uniforme su erba mista.
- Fari LED:** visibilità chiara in aree d'ombra, sicurezza operativa incrementata.

RIDER NEW

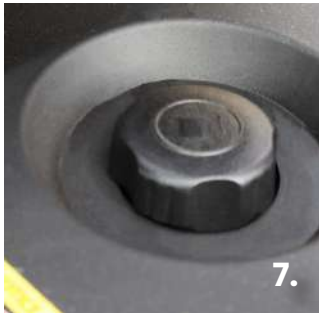
Rider

IBR-EV225X

3 sistemi di taglio in 1

Il rider Ibea è un trattorino compatto e maneggevole con **sistema di taglio 3 in 1**, pensato per aree anche oltre i 2.500 m², dove servono agilità, cambi rapidi di modalità e controllo stabile anche su erba densa e irregolare.

Sceglierlo significa ottenere versatilità reale tra **raccolta, scarico laterale e mulching**, con sterzata precisa, guida confortevole e dispositivi di sicurezza dedicati all'operatore, **riducendo i tempi di sfalcio e ottimizzando il risultato** senza pause operative non necessarie.



1.

Volante e sedile ergonomico: guida confortevole, controllo preciso, operazioni prolungate senza fatica.
2.

Leva altezza taglio (8 posizioni): regolazione millimetrica del piatto per taglio costante e uniforme.
3.

Cesto raccolta con leva: scarico rapido dalla seduta, presa sicura, nessuna interruzione superflua. Buona capacità di raccolta anche in condizioni di erba umida.
4.

Leva inserimento lama: innesto immediato dell'organo di taglio con comando intuitivo.
5.

Tappo scarico laterale incluso: montaggio rapido, espulsione fluida e continua dell'erba.
6.

Variatore velocità: avanzamento progressivo, manovre fluide, pieno controllo del processo di lavoro.
7.

Serbatoio benzina accesso rapido: rifornimento semplificato, manutenzione veloce.
8.

Tappo mulching incluso: triturazione fine degli steli per pacciamatura omogenea.

Modello	Trattorino con raccolta	Trattorino con scarico laterale	Rider 3 in 1
Codice	IBR-EV550R	IBR-EV550L	IBR-EV225X
Larghezza di taglio	95 cm	95 cm	61 cm
Capacità del cesto	240 lt	-	150 lt
Motore	449 cc	449 cc	223 cc
Alimentazione	benzina verde	benzina verde	benzina verde
Potenza	9,5 kW	9,5 kW	4,4 kW
Sistema di avviamento	elettrico	elettrico	elettrico
Sistema di taglio	raccolta	scarico laterale	raccolta, scarico laterale e mulching
Numero di lame	2	2	1
Tipo innesto lame	elettromagnetico	elettromagnetico	manuale
Capacità della batteria	20 Ah	20 Ah	6,5 Ah
Tensione della batteria	12 V	12 V	12 V
Capacità del serbatoio	6 lt	6 lt	4 lt
Svuotamento del cesto	manuale con leva	manuale con leva	manuale con leva
Dimensioni	2350 x 1150 x 880 mm	1680 x 1150 x 880 mm	1315 x 760 x 680 mm
Altezza di taglio	2,5 - 10,0 cm (6 posizioni)	2,5 - 10,0 cm (6 posizioni)	3,0 - 7,5 cm (8 posizioni)
Kit mulching	optional	incluso	incluso
Trasmissione	idrostatica	idrostatica	meccanica con variatore di velocità
Trazione	posteriore	posteriore	posteriore
Raggio di sterzata	46 cm	46 cm	46 cm
Velocità	0-9 km/h AV 0-5 km/h RM	0-9 km/h AV 0-5 km/h RM	0-6 km/h AV 0-3 km/h RM
Peso	230 kg	220 kg	130 Kg

KATANA®



POTATORI

La gamma dedicata alla potatura comprende attrezzature progettate per rispondere alle esigenze dei professionisti nella cura e manutenzione di vigneti, oliveti, frutteti e aree verdi. Soluzioni pensate per garantire precisione di taglio, elevata produttività e massimo comfort operativo, consentendo di eseguire interventi di potatura e manutenzione in modo rapido, efficiente e con il minimo affaticamento dell'operatore.

FORBICI KRATOS

La gamma di forbici elettroniche Kratos è ideale per **lavori di potatura professionale** su vigneti, oliveti e frutteti, offrendo **prestazioni elevate e precisione nel taglio**. Grazie alla batteria ad alta capacità, sono perfette per lavori prolungati senza interruzioni. Il loro **design ergonomico, leggero e maneggevole** favorisce un utilizzo confortevole e senza fatica, anche nelle sessioni più lunghe.

Forbici cordless wireless

Modello	KRATOS 25	KRATOS 32
Tensione di funzionamento	16,8 V	
Capacità della batteria	2 Ah	2,5 Ah
N° di batterie incluse	2	
Ampiezza di taglio max.	25 mm	32 mm
Ampiezza di taglio intermedia	15 mm	
Taglio progressivo	Sì	
Schermo	LCD incorporato	
Potenza massima	500 W	
Peso (con batteria)	940 g	950 g
Tempo di ricarica	1-1,5 h	
Durata della batteria	3-4 h / Batteria	
Motore	Brushless	
Certificazione prodotto	CE	



In dotazione

Valigetta completa di:

- due batterie
- caricabatterie
- pietra affila lame
- fodero
- kit attrezzi

ESTENSIONE KRATOS 25-32

Impugnatura con **collegamento wireless**
Lunghezza: da 1,55 m a 2,2 m

Codice: F805010





Forbici con cavo

Modello	KRATOS 40
Tensione di funzionamento	43,2 V
Capacità della batteria	2,5 Ah
N° di batterie incluse	2
Ampiezza di taglio max.	40 mm
Ampiezza di taglio intermedia	25 mm
Taglio progressivo	Sì
Schermo	LCD incorporato
Potenza massima	1200 W
Peso (no batteria)	860 g
Tempo di ricarica	2-2,5 h
Durata della batteria	5-7 h
Motore	Brushless
Certificazione prodotto	CE

Ingranaggi e cuscinetti di altissima qualità



In dotazione

- Valigetta completa di:
- caricabatterie
 - cavo di collegamento batteria- forbice
 - pietra affila lame
 - fodero
 - kit attrezzi

KATANA®



MOTOZAPPE

Le motozappe sono macchine progettate per la preparazione e la lavorazione del terreno, ideali per orti, giardini e coltivazioni. Grazie alla loro versatilità, consentono di affinare il suolo, migliorarne l'aerazione e creare le condizioni ottimali per la semina e la coltivazione, assicurando un lavoro efficace anche nelle applicazioni più impegnative.

MOTOZAPPE

Per utilizzare al meglio le motozappe, generalmente, con una prima passata si rompe la crosta superficiale, con la seconda passata si lavora in profondità il terreno.

Tutti i modelli sono dotati di **dischi laterali** che servono per manovrare la motozappa, delimitare la zona di lavoro e contenere l'uscita laterale del terreno. In presenza di terreno molto soffice i dischi laterali servono anche per far lavorare correttamente la macchina sul terreno senza che sprofondi. Se il terreno è molto duro è consigliabile fresare senza dischi per permettere ai coltelli di lavorare in profondità, così come con terreno umido che tende a intasare la fresa.



Modello	IB-MZ450L	IB-MZ750L	IB-MZ850L
Motore	IBEA 4T		
Cilindrata	139 cc	196 cc	
Potenza motore	2,4 kW	4,1 kW	
Cambio	Monomarcia	2 avanti + 1 retro	
Ampiezza di lavoro	36 cm	60-90 cm	90 cm
Manubrio	Regolabile in altezza	Regolabile in altezza, orientabile lateralmente	
Ruota anteriore	Sì		
Trasmissione	Cinghia e vite senza fine	Doppia cinghia	Ingranaggi con frizione a bagno d'olio
Dimensioni	114x36x95 cm	163x85x105 cm	150x90x90 cm
Peso	27,5 Kg	69 Kg	85 Kg
Certificazione prodotto	CE		



Assolcatore
IB-ASS02

Optional per modelli:
IB-MZ750L e
IB-MZ850L

KATANA®



GENERATORI

La gamma di generatori è progettata per fornire un'alimentazione elettrica affidabile e continua in molteplici contesti di utilizzo, dalle applicazioni domestiche a quelle professionali. Robusti, versatili e facili da trasportare, rappresentano una soluzione pratica per garantire energia ovunque sia necessaria, anche in assenza della rete elettrica.

GENERATORI

I nostri generatori garantiscono **lunga autonomia** anche alla **massima potenza**, grazie agli efficienti motori e all'ampio serbatoio benzina. Tutti dotati di **kit trolley**, sono semplici da trasportare.

Con **avviamento a strappo ed elettrico**, sono facili da avviare per qualsiasi utilizzatore. L'ampia gamma è composta da **modelli monofase per uso domestico o trifase per utilizzo civile**.



IB-G3500
Monofase



IB-G5800
Monofase



IB-G6500ET
Monofase/trifase

Modello	IB-G3500	IB-G5800	IB-G6500ET
Motore	IBEA, 4 tempi, raffreddato ad aria, 1 cilindro		
Cilindrata	212 cc	389 cc	420 cc
Carburante	BENZINA VERDE		
Frequenza	50 Hz		
Tensione nominale	Monofase 230 V		Monofase/trifase 230 V / 380 V
Potenza massima	3,1 kW	5,5 kW	6,5 kW
Uscita DC	12 V / 8,3 A		
Capacità serbatoio	15 Lt	25 Lt	
Avviamento	A strappo	A strappo	A strappo/elettrico
Rumorosità	72 dbA		
Dimensioni	610x465x460 mm	700x600x580 mm	700x600x580 mm
Peso	50 Kg	93 Kg	96,5 Kg
Kit Trolley	INCLUSO		
Certificazione prodotto	CE		

Modello	IB-G11000
Motore	IBEA, 4 tempi, raffreddato ad aria, 1 cilindro
Cilindrata	60 cc
Carburante	BENZINA VERDE
Frequenza	50-60 Hz
Tensione nominale	110, 120, 220, 230, 240 V
Potenza massima	1 kW
Uscita DC	58,3 A
Capacità serbatoio	2,5 Lt
Avviamento	A strappo
Dimensioni	380 x 240 x 420 mm
Peso	13 Kg
Certificazione prodotto	CE

INVERTER OLIVAREX®



Il generatore inverter Ibea IB-G11000 è stato progettato per alimentare in modo efficiente gli abbacchiatori elettrici della gamma Olivarex 12 V, offrendo una soluzione pratica e professionale per le operazioni di raccolta. Dotato di quattro uscite dedicate, consente il funzionamento simultaneo di fino a quattro Olivator, garantendo elevata produttività e continuità di lavoro.

Equipaggiato con un motore a 4 tempi da 60 cc, assicura un'alimentazione stabile grazie alla tecnologia inverter, con consumi ridotti, bassa rumorosità e un'autonomia fino a 4 ore.

Il generatore viene fornito completo di quattro connettori dedicati, che sostituiscono le tradizionali pinze dei cavi degli Olivarex e permettono un collegamento diretto, semplice e sicuro alle uscite del generatore.

Compatto, leggero e facilmente trasportabile, rappresenta un'alternativa alle batterie tradizionali, eliminando i tempi di ricarica e garantendo un'alimentazione costante durante l'intera giornata di lavoro.

KATANA®



MOTOPOMPE

Le motopompe sono progettate per il trasferimento rapido ed efficiente di grandi volumi d'acqua in ambito agricolo, civile e professionale. Grazie alla loro affidabilità e alle elevate prestazioni, rappresentano la soluzione ideale per irrigazione, svuotamento, drenaggio e movimentazione dell'acqua, adattandosi a diverse esigenze operative e condizioni di impiego.

MOTOPOMPE

Nella scelta di una motopompa i parametri fondamentali da valutare in relazione all'utilizzo sono:

1. **La portata** è la caratteristica che determina il volume di acqua pompata dalla pompa in un dato periodo di tempo e viene espressa in litri al minuto (l/min).
2. **La prevalenza** è una grandezza fisica, espressa in metri, che indica la massima altezza a cui una pompa può spingere l'acqua rispetto al punto da cui l'acqua viene prelevata.
3. **La mandata** (scarico) di una pompa centrifuga è l'area di uscita o flangia in cui il fluido esce dalla voluta (corpo pompa). Il raccordo di **aspirazione** consente alla pompa di aspirare l'acqua attraverso un tubo di aspirazione, la cui estremità è posizionata sott'acqua. Maggiore sarà la dimensione di questi e maggiore la portata di acqua che la pompa può sostenere.



IB-MP40



IB-MP80

Autoadescanti per **acque chiare**

Modello	IB-MP40	IB-MP80
Motore	IBEA, 4 tempi, raffreddato ad aria, 1 cilindro	
Cilindrata	80 cc	196 cc
Potenza	1,7 kW / 3600 rpm	4,1 kW / 3600 rpm
Avviamento	Autoavvolgente	
Aspirazione e mandata	Ø 40 (1,5")	Ø 80 (3")
Capacità di aspirazione	5 m	6 m
Prevalenza massima	20 m	35 m
Portata massima	250 Lt/min	1000 Lt/min
Peso	13 Kg	26,5 Kg
Dimensioni	376x332x384 mm	550x430x470 mm
Certificazione prodotto	CE	

Irrigare e travasare in totale autonomia e semplicità. La performante girante e la sua resistente chiocciola, garantiscono ottime prestazioni sia in termini di prevalenza sia di portata d'acqua. Il sistema dell'oil alert assicura lo spegnimento del motore in assenza di olio, escludendo qualsiasi danno provocato dalla mancata lubrificazione.

Siccità e allagamenti non saranno più un problema.



A product line by 

www.ibeait

18

KATANA®

KATANA[®]

A product line by



Via Milano, 15/17 21049 Tradate (VA)

Tel: +39 0331 158 6940 | Fax: +39 0331 158 2268 | C.F. e P.I.: 01589110194

www.ibeait | ibeait



IBEASRL



ibeaitalia



IBEA SRL



IBEA S.r.l.



ibeait