UEMME

ENDLESS POWER



Catalogo **Benne per Escavatori**

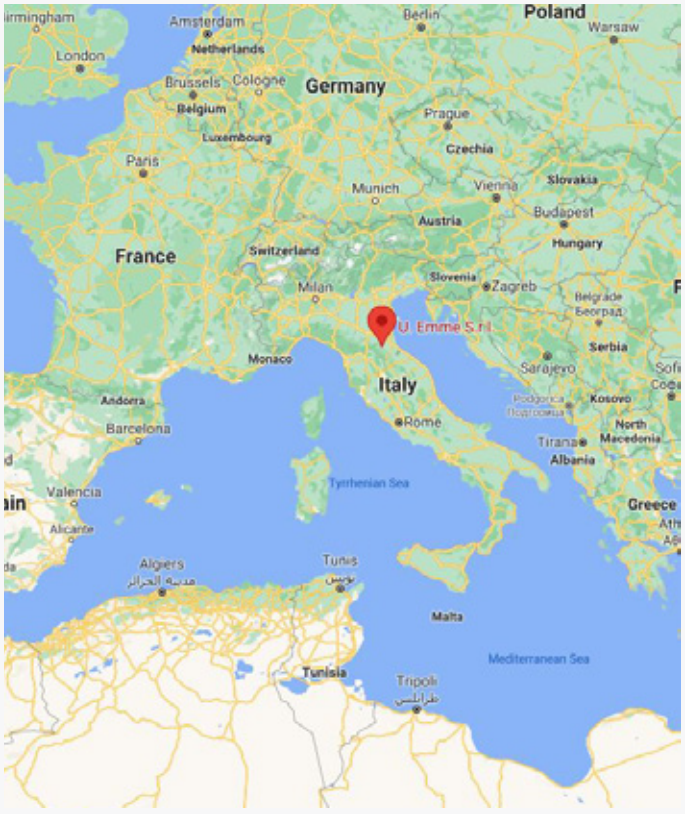
V44

UN LUNGO CAMMINO RICCO DI SUCCESSO

U.EMME nasce alla fine degli anni settanta come azienda di carpenteria meccanica e raggiunge lo status di produttore specializzandosi nella costruzione di retroescavatori idraulici agricoli e retroescavatori industriali per il settore macchine movimento terra (mmt). La produzione si è arricchita, anno dopo anno, di nuovi performanti modelli di retroescavatori, nuove attrezzature si aggiungono ai vecchi prodotti sino ad arrivare ad una gamma completa di macchine ed accessori che ci consentono oggi di poter far fronte ad ogni tipo di richiesta di un settore, come quello delle macchine movimento terra, altamente globalizzato e competitivo.

Proprio in questa gamma di prodotti che comprende, oltre ai retroescavatori agricoli e industriali, spazzatrici industriali, benne miscelatrici, trivelle, lame angledozer e lame da neve, grader ed altro ancora, è racchiuso il patrimonio di idee, esperienze e ricerche effettuate negli oltre venticinque anni di presenza sul mercato. Il distintivo di riconoscimento della **U.EMME** verte sulla qualità del prodotto, risultato dell'adozione di tecniche e processi produttivi di ultima generazione. Particolare importanza viene posta nella qualità dei materiali impiegati, nella precisione dell'assemblaggio, nella pulizia dei tagli, delle saldature e della verniciatura.

Attualmente l'azienda si propone con una divisione commerciale nazionale e una per l'estero. La distribuzione dei prodotti avviene attraverso una consistente rete di concessionari, distributori e importatori autorizzati in grado di garantire al meglio la fornitura di ricambi originali e l'assistenza tecnica post-vendita.







LA NOSTRA STORIA

1978

Abbiamo iniziato costruendo retro escavatori...



1997

...fino a raggiungere una gamma completa di attrezzature.



2012

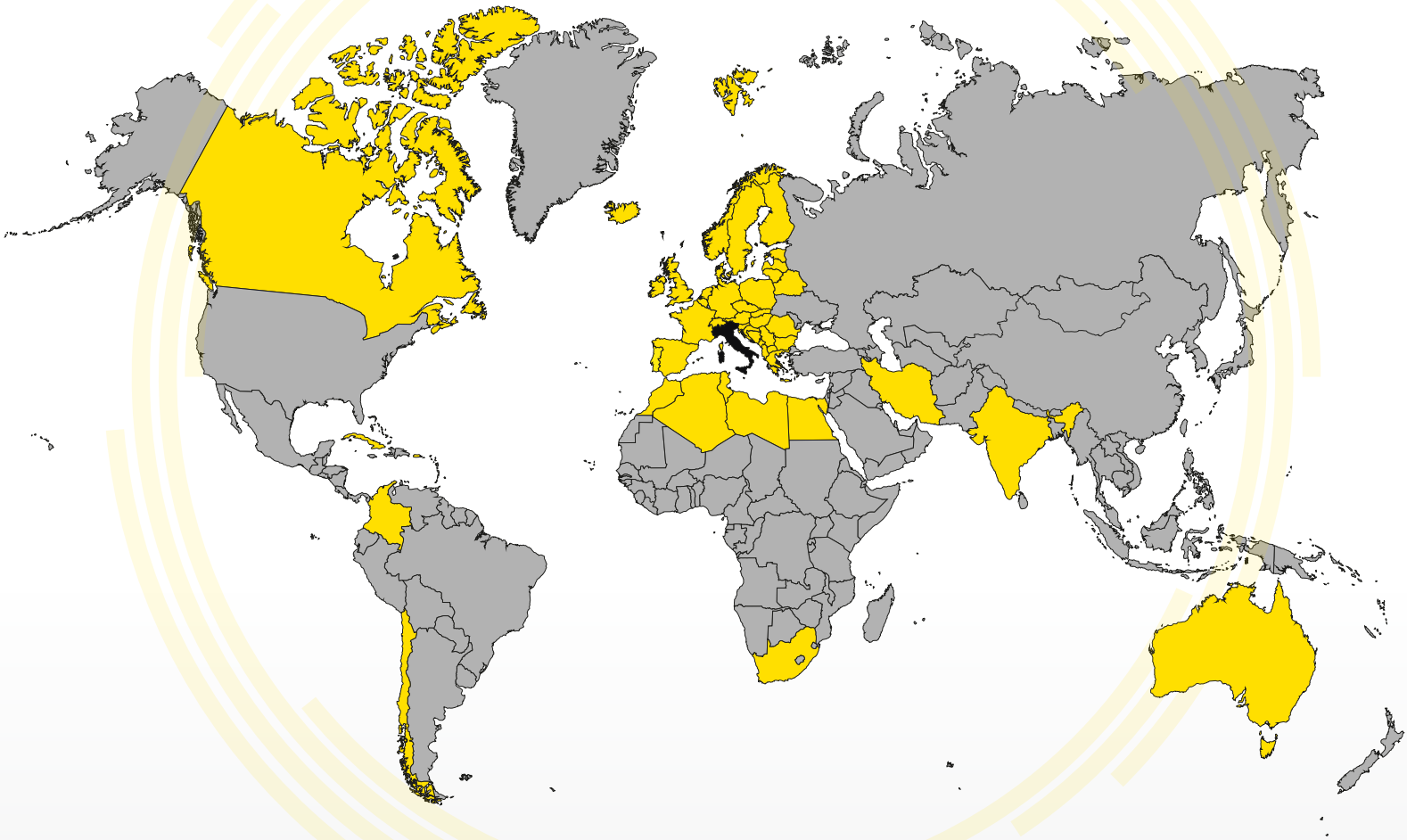
Dopo la prima decade del 21esimo secolo abbiamo iniziato ad allargare la nostra rete di collaboratori esteri.



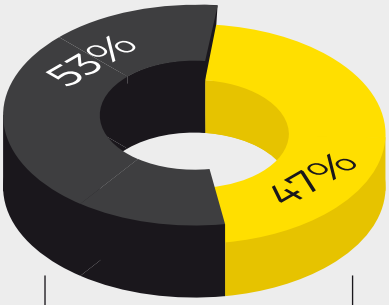
OGGI

La nostra sfida prosegue.





U.EMME NEL MONDO

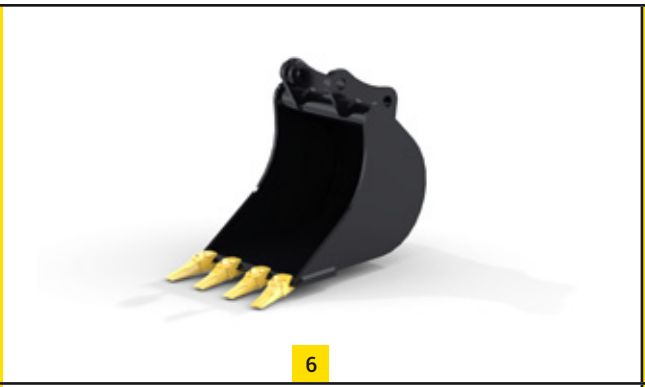


ITALIA

ESTERO

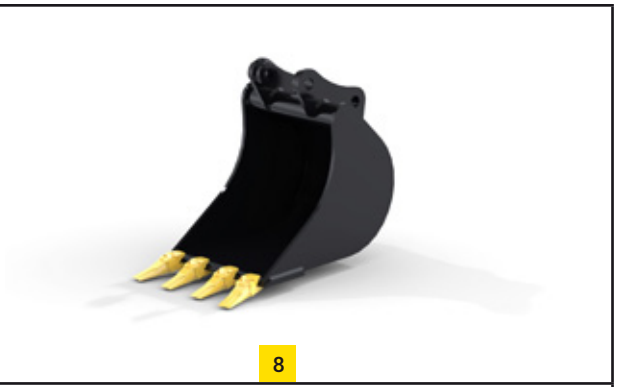
INDICE

UM 0,6 ÷ 3,5 t



6

UM 3,5 ÷ 10,0 t



8

UPF 0,6 ÷ 10,0 t



10

UBS 1,2 ÷ 10,0 t



12

UMG 1,2 ÷ 10,0 t



14

UTR 1,0 ÷ 10,0 t



16

UBF 1,2 ÷ 10,0 t



17

UCP 2,5 ÷ 10,0 t



18

UR 1,0 ÷ 11,0 t



20

UMR 1,2 ÷ 11,0 t



20



BENNA DA SCAVO UM

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Denti saldati (a Capsula / ESCO) o imbullonati (a Forcella)
3. Placche di rinforzo posteriori

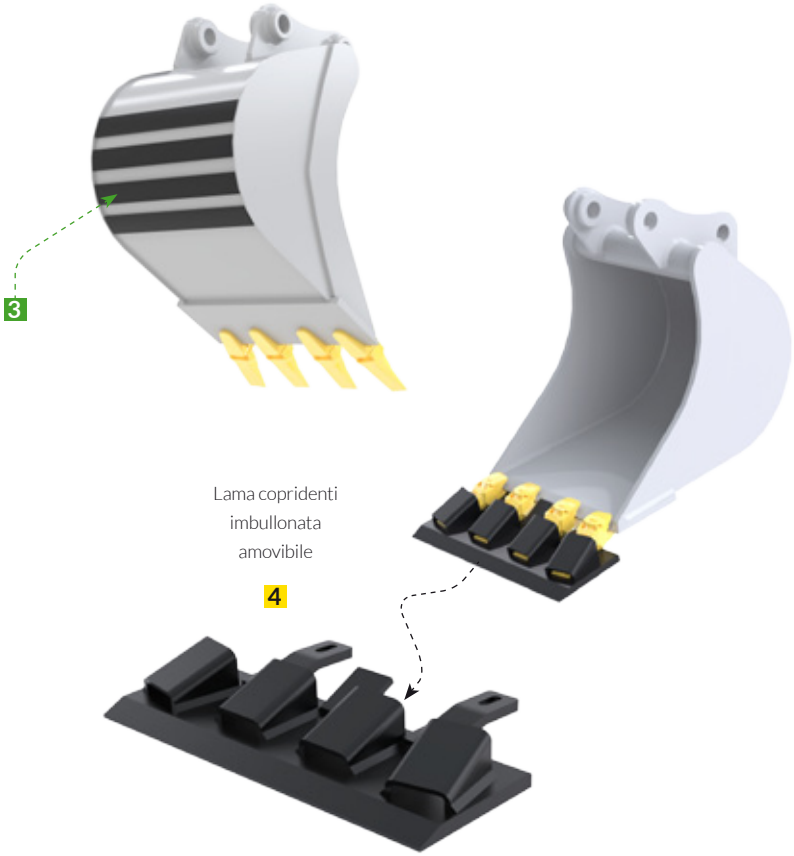
DESCRIZIONE

Benne da Scavo serie UM ideali per l'abbinamento su escavatori da 0,6 a 10 Tons. Appositamente progettate per operazioni di scavo in terreni di media consistenza, propongono il giusto bilanciamento tra penetrazione nel terreno e capacità di carico di materiale in modo da rendere minimo lo sforzo della macchina durante il lavoro. Ogni modello viene equipaggiato con placche di rinforzo orizzontali in acciaio HB 400 e lama in ESTRONG® 250.





Denti a Forcella Denti a Capsula Denti ESCO

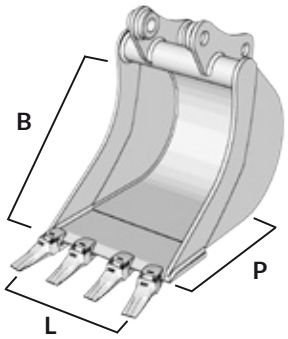


INDICE

BENNA DA SCAVO

UM

0,6 ÷ 3.5 t



1



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1



Type 4: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 2

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	Denti (nr)	
UM 32	200	320	365	12	11	2	0,6 ÷ 1,2 t
	250	320	365	15	14	2	
	300	320	365	17	18	3	
	350	320	365	19	23	3	
	400	320	365	21	27	3	
	450	320	365	23	32	4	
	500	320	365	25	36	4	
	600	320	365	29	44	4	
	700	320	365	33	53	5	
UM 38	200	380	400	14	14	2	1,2 ÷ 1,8 t
	250	380	400	16	19	2	
	300	380	400	18	24	3	
	350	380	400	20	30	3	
	400	380	400	22	35	3	
	450	380	400	24	41	4	
	500	380	400	27	46	4	
	600	380	400	31	58	4	
	700	380	400	37	69	5	
UM 45	250	450	495	23	25	2	1,8 ÷ 2,8 t
	300	450	495	25	32	3	
	350	450	495	28	39	3	
	400	450	495	31	47	3	
	450	450	495	33	55	3	
	500	450	495	36	63	4	
	600	450	495	42	79	4	
	700	450	495	48	95	5	
	800	450	495	54	111	5	
UM 53	250	530	570	32	33	2	2,8 ÷ 3,5 t
	300	530	570	36	44	3	
	350	530	570	40	54	3	
	400	530	570	44	65	3	
	450	530	570	48	76	3	
	500	530	570	52	87	4	
	600	530	570	60	110	4	
	700	530	570	68	133	4	
	800	530	570	76	156	5	
	900	530	570	84	179	5	

INDICE



BENNA DA SCAVO UM

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Denti saldati (a Capsula / ESCO) o imbullonati (a Forcella)
3. Placche di rinforzo posteriori

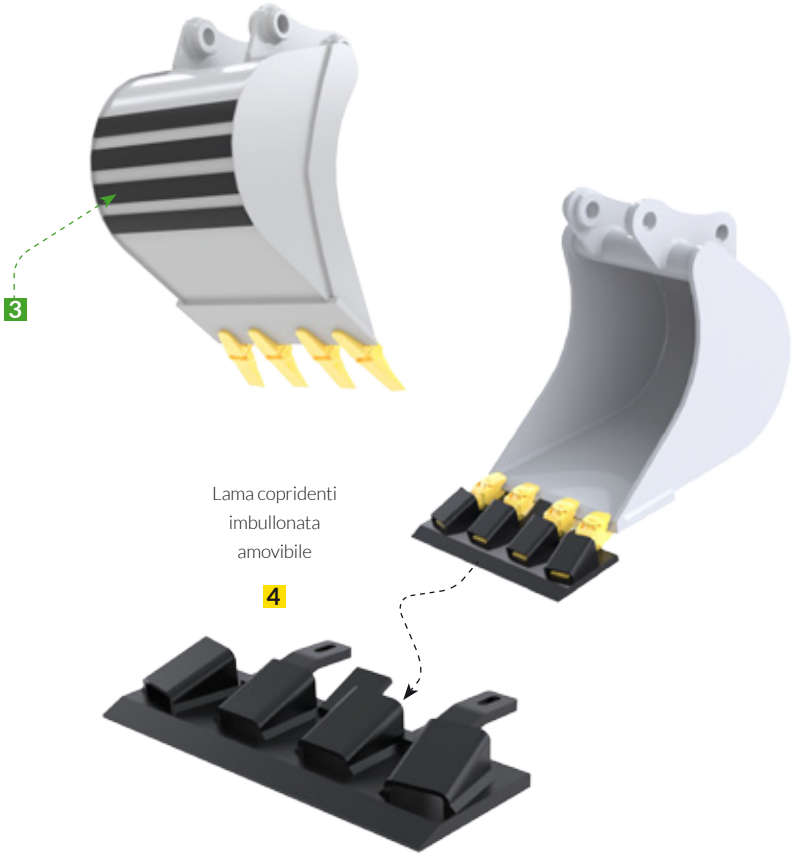
DESCRIZIONE

Benne da Scavo serie UM ideali per l'abbinamento su escavatori da 0,6 a 10 Tons. Appositamente progettate per operazioni di scavo in terreni di media consistenza, propongono il giusto bilanciamento tra penetrazione nel terreno e capacità di carico di materiale in modo da rendere minimo lo sforzo della macchina durante il lavoro. Ogni modello viene equipaggiato con placche di rinforzo orizzontali in acciaio HB 400 e lama in ESTRONG® 250.

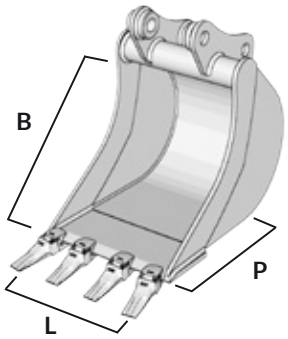




Denti a Forcella Denti a Capsula Denti ESCO



INDICE



1



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1



Type 4: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 2

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	Denti (nr)	
UM 63	250	630	695	47	44	2	3,5 ÷ 5,0 t
	300	630	695	52	58	3	
	350	630	695	57	72	3	
	400	630	695	62	87	3	
	450	630	695	67	102	3	
	500	630	695	72	117	4	
	600	630	695	93	149	4	
	700	630	695	95	181	4	
	800	630	695	100	214	5	
	900	630	695	110	246	5	
	1000	630	695	120	278	5	
UM 67	300	670	755	61	56	3	5,0 ÷ 7,5 t
	350	670	755	66	69	3	
	400	670	755	71	82	3	
	450	670	755	76	95	3	
	500	670	755	82	109	4	
	600	670	755	93	136	4	
	700	670	755	104	164	4	
	800	670	755	115	192	5	
	900	670	755	126	220	5	
	1000	670	755	137	248	5	
	1100	670	755	148	276	6	
UM 72	300	720	800	77	75	3	7,5 ÷ 10,0 t
	350	720	800	84	93	3	
	400	720	800	91	112	3	
	450	720	800	98	131	3	
	500	720	800	105	151	4	
	600	720	800	113	191	4	
	700	720	800	132	234	4	
	800	720	800	145	277	5	
	900	720	800	158	320	5	
	1000	720	800	172	362	5	
	1100	720	800	185	405	6	



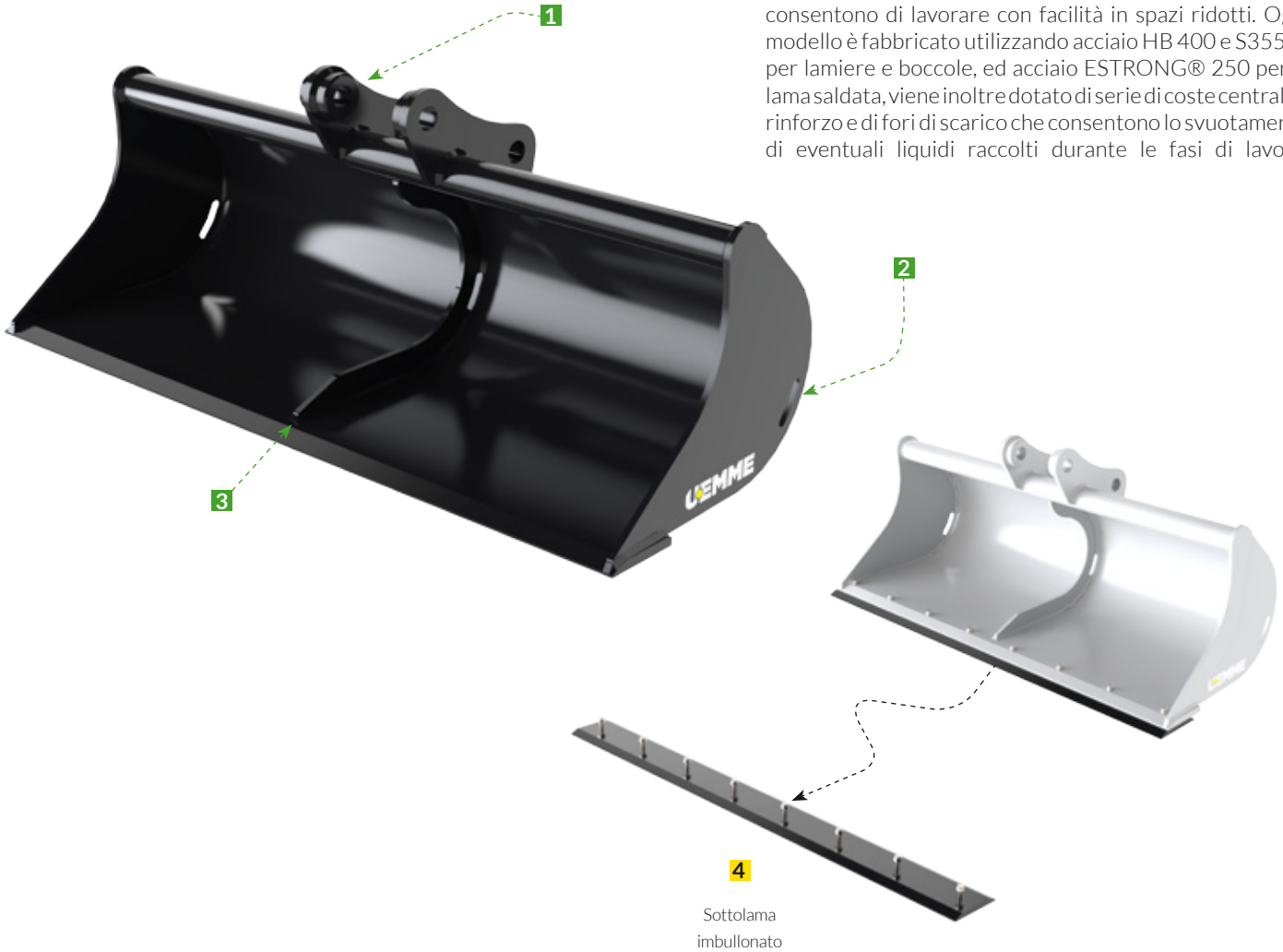
BENNA PULIZIA FOSSI UPF

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Fori di scarico liquidi
3. Costa centrale di rinforzo

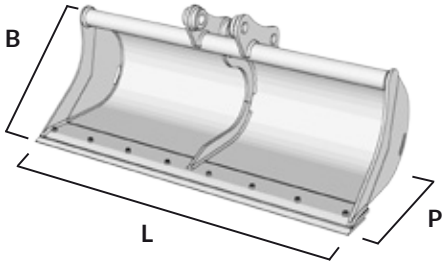
DESCRIZIONE

Benne Pulizia Fossi serie UPF ideali per l'abbinamento su escavatori da 0,6 a 10 Tons. Adatte per scavi lungo gli argini dei fiumi, dei canali, per la pulizia di fossati e scarpate, per il livellamento di pendenze e altri lavori di finitura. La profondità contenuta e le dimensioni compatte consentono di lavorare con facilità in spazi ridotti. Ogni modello è fabbricato utilizzando acciaio HB 400 e S355 JR per lamiere e boccole, ed acciaio ESTRONG® 250 per la lama saldata, viene inoltre dotato di serie di coste centrali di rinforzo e di fori di scarico che consentono lo svuotamento di eventuali liquidi raccolti durante le fasi di lavoro.



Sottolama imbullonato amovibile

INDICE





Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard

1



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1



Type 4: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 2

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	
UPF 27	600	270	320	23	34	0,6 ÷ 1,2 t
	800	270	320	30	47	
UPF 32	800	320	365	37	62	1,2 ÷ 2,5 t
	1000	320	365	45	80	
	1200	320	365	53	97	
UPF 38	1000	380	400	49	103	2,5 ÷ 3,5 t
	1200	380	400	57	125	
	1400	380	400	65	148	
UPF 45	1200	450	495	75	175	3,5 ÷ 5,0 t
	1400	450	495	83	207	
	1500	450	495	91	223	
	1600	450	495	99	239	
UPF 53	1200	530	570	107	248	5,0 ÷ 7,5 t
	1400	530	570	123	294	
	1500	530	570	130	317	
	1600	530	570	137	340	
	1800	530	570	144	363	
UPF 57	1200	570	625	143	292	7,5 ÷ 10,0 t
	1400	570	625	161	345	
	1500	570	625	170	373	
	1600	570	625	180	400	
	1800	570	625	200	457	





INDICE



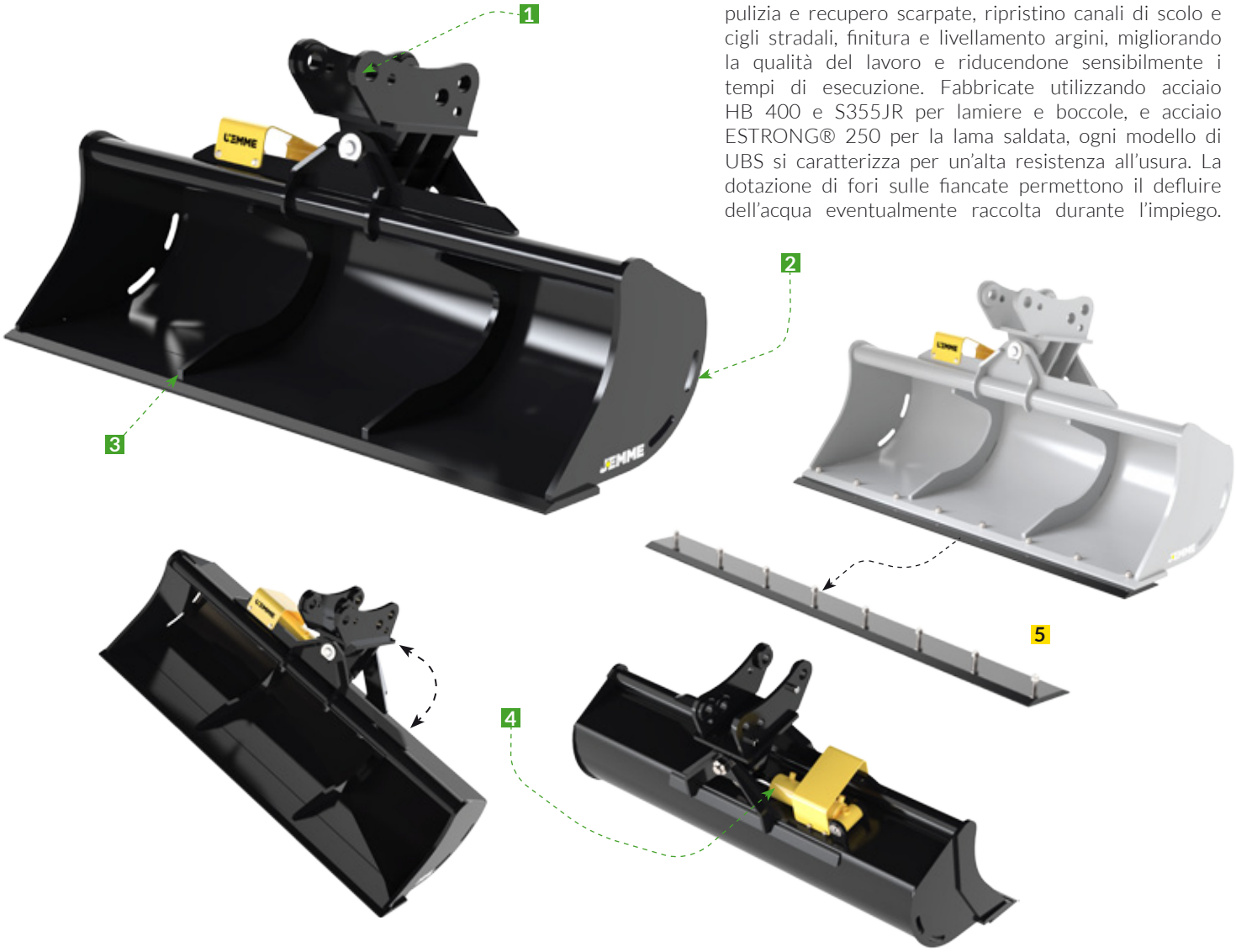
BENNA ORIENTABILE UBS

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Fori di scarico liquidi
3. Costa centrale di rinforzo
4. Cilindro idraulico per movimento basculante destra-sinistra

DESCRIZIONE

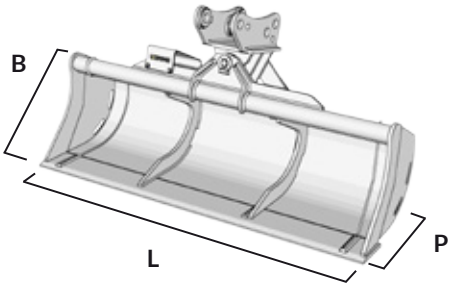
Benne orientabili serie UBS ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,2 a 10 Tons. Grazie movimento basculante di 45° destra / sinistra offerto da un cilindro idraulico, la benne orientabili di U.Emme sono lo strumento ideale per effettuare lavori di bonifica, pulizia e recupero scarpate, ripristino canali di scolo e cigli stradali, finitura e livellamento argini, migliorando la qualità del lavoro e riducendone sensibilmente i tempi di esecuzione. Fabbricate utilizzando acciaio HB 400 e S355JR per lamiere e boccole, e acciaio ESTRONG® 250 per la lama saldata, ogni modello di UBS si caratterizza per un'alta resistenza all'usura. La dotazione di fori sulle fiancate permettono il defluire dell'acqua eventualmente raccolta durante l'impiego.



INDICE

BENNA ORIENTABILE UBS

1,2 ÷ 10,0 t





Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1



Type 4: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 2

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	
UBS 35	800	350	520	75	70	1,2 ÷ 1,8 t
	1000	350	520	84	84	
	1200	350	520	94	94	
UBS 37	1050	370	615	143	118	1,8 ÷ 2,5 t
	1200	370	615	152	136	
	1400	370	615	166	161	
UBS 42	1050	420	660	152	148	2,5 ÷ 4,0 t
	1200	420	660	163	175	
	1300	420	660	177	184	
	1400	420	660	148	203	
UBS 46	1200	460	700	186	195	4,0 ÷ 6,0 t
	1400	460	700	202	231	
	1500	460	700	210	246	
	1600	460	700	218	266	
UBS 52	1200	520	680	275	260	6,0 ÷ 8,0 t
	1400	520	680	291	294	
	1500	520	680	301	311	
	1600	520	680	311	340	
	1800	520	680	329	357	
UBS 57	1400	570	730	320	370	8,0 ÷ 10,0 t
	1500	570	730	335	400	
	1600	570	730	350	430	
	1800	570	730	370	490	
	2000	570	730	390	550	





INDICE



BENNA GRIGLIATA UMG

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Denti saldati (a Capsula / ESCO)

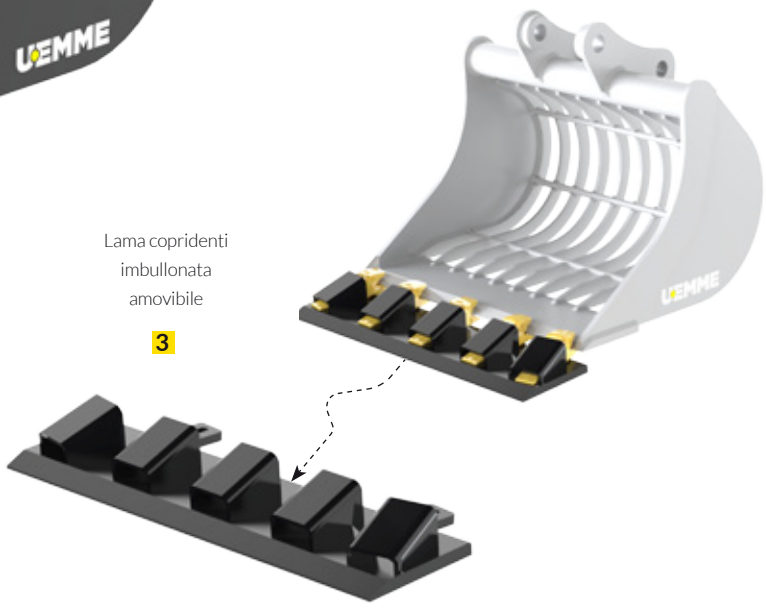




Capsule Denti ESCO Denti

DESCRIZIONE

Benne Grigliate serie UMG ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,2 a 10 Tons. Queste benne sono appositamente progettate per per effettuare operazioni di scavo, vaglio e carico di inerti e pietrisco, ideali quindi per selezionare materiali di varia natura, grazie alla luce delle griglie, in lavori di bonifica, pulizia dei terreni e per una preselezione del materiale di risulta da una demolizione. Il suo funzionamento è semplice e intuitivo: una volta raccolto il materiale, scuotendo il braccio dell'escavatore, si fa cadere il materiale con volume inferiore alla distanza tra le griglie. Tutte gli elementi delle griglie vengono saldati singolarmente e fissati tra loro con segmenti longitudinali per garantire la massima solidità strutturale. Ogni modello di UGM viene realizzato in acciaio S355JR per lamiere e boccole, mentre la lama saldata è in ESTRONG 250, caratteristiche di alta qualità che offrono una straordinaria resistenza all'usura.

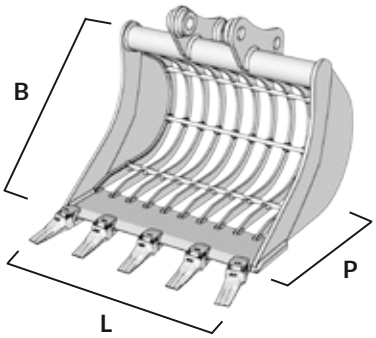


INDICE

BENNA GRIGLIATA

UMG

1,2 ÷ 4,0 t





Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard

1



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1



Type 4: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 2

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Luce (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	Denti (nr)	
UMG 38	500	380	400	58	27	56	4	1,2 ÷ 1,8 t
	600	380	400	54	32	69	4	
	700	380	400	58	35	82	5	
UMG 45	600	450	495	59	45	79	4	1,8 ÷ 2,8 t
	700	450	495	62	51	95	4	
	800	450	495	65	56	111	5	
UMG 53	700	530	570	60	79	133	4	2,8 ÷ 4,0 t
	800	530	570	56	84	156	5	
	900	530	570	59	91	179	5	
UMG 63	800	630	695	68	115	214	5	4,0 ÷ 5,0 t
	900	630	695	64	125	246	5	
	1000	630	695	66	136	278	6	
	1100	630	695	68	146	310	6	
UMG 67	800	670	755	62	138	192	4	5,0 ÷ 7,5 t
	900	670	755	65	151	220	5	
	1000	670	755	66	163	248	6	
	1100	670	755	68	175	276	6	
UMG 72	800	720	800	66	173	277	4	7,5 ÷ 10,0 t
	900	720	800	68	189	320	5	
	1000	720	800	69	205	362	6	
	1100	720	800	70	221	405	6	





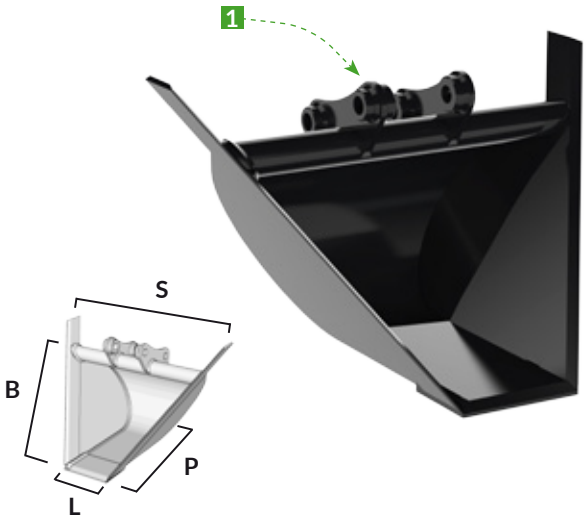
INDICE



BENNA TRAPEZIO UTR

DOTAZIONE DI SERIE

1 Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)



DESCRIZIONE

Benne Trapezoidali serie UTR ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,0 a 10 Tons. La benna trapezoidale è ideale per operazioni di scavo finalizzate alla bonifica ed al ripristino di canali e fossati in prossimità degli argini delle strade, oltre alla creazione di scavi a cunetta. L'acciaio ad alta resilienza S355JR conferisce alla benna trapezoidale U.EMME notevole robustezza e resistenza all'usura. La gamma si dispone in due diverse tipologie di inclinazione dei fianchi (52° o 60°), a seconda dei quali è possibile realizzare scavi della forma desiderata. I profili laterali in acciaio HB 400 e la lama saldata in acciaio ESTRONG® 250 consentono una facile penetrazione del terreno, ottimizzando i tempi di intervento assicurando al contempo una perfetta finitura delle sponde.



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi StandardAdaptors



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1

1

MODELLO	Gradi (°)	L (mm)	B (mm)	P (mm)	S (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	
UTR 35	60	150	370	440	494	27	25	1,0 ÷ 1,8 t
UTR 44	60	250	450	535	632	36	55	1,8 ÷ 2,8 t
UTR 50	60	250	520	600	715	50	78	2,8 ÷ 3,5 t
UTR 55	60	300	595	710	820	61	116	3,5 ÷ 5,0 t
UTR 65	60	300	690	825	910	97	168	5,0 ÷ 7,5 t
UTR 75	60	300	820	950	1030	156	243	7,5 ÷ 10,0 t
UTR 35	52	150	370	440	620	27	32	1,0 ÷ 1,8 t
UTR 44	52	250	450	535	775	39	60	1,8 ÷ 2,8 t
UTR 50	52	300	520	600	940	58	100	2,8 ÷ 3,5 t
UTR 55	52	300	595	710	1010	69	136	3,5 ÷ 5,0 t
UTR 65	52	300	690	825	1135	106	200	5,0 ÷ 7,5 t
UTR 75	52	300	820	950	1300	178	295	7,5 ÷ 10,0 t

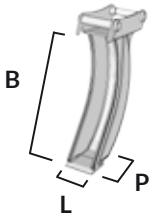


BENNA FIBRA UBF

DOTAZIONE DI SERIE

1 Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)





DESCRIZIONE

Benne Fibra serie UBF ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,2 a 10 Tons. Conosciute anche come "benne pulizia fresato" vengono appositamente progettate per la rimozione in profondità di materiali di risulta prodotti a seguito della creazione di trincee con un ruota escavatrice. Le benne UBF sono indicate per la pulizia di scavi profondi e di strette dimensioni, ad esempio durante la realizzazione di opere per la posa di cavi elettrici o per la fibra ottica, per l'installazione di canalette, tubi di drenaggio o di irrigazione. Lamiere e boccole di ogni modello sono realizzate in acciaio HB 400 e S355JR, mentre la lama saldata è in acciaio ESTRONG® 250.



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi StandardAdaptors



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1

1

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	CAP. SAE (lt)	
UBF 60	80	600	410	30	8	1,2 ÷ 10,0 t
	100	600	410	31	10	
	120	600	410	32	13	
	150	600	410	34	17	
UBF 80	80	800	470	44	12	1,2 ÷ 10,0 t
	100	800	470	46	17	
	120	800	470	48	22	
	150	800	470	51	30	

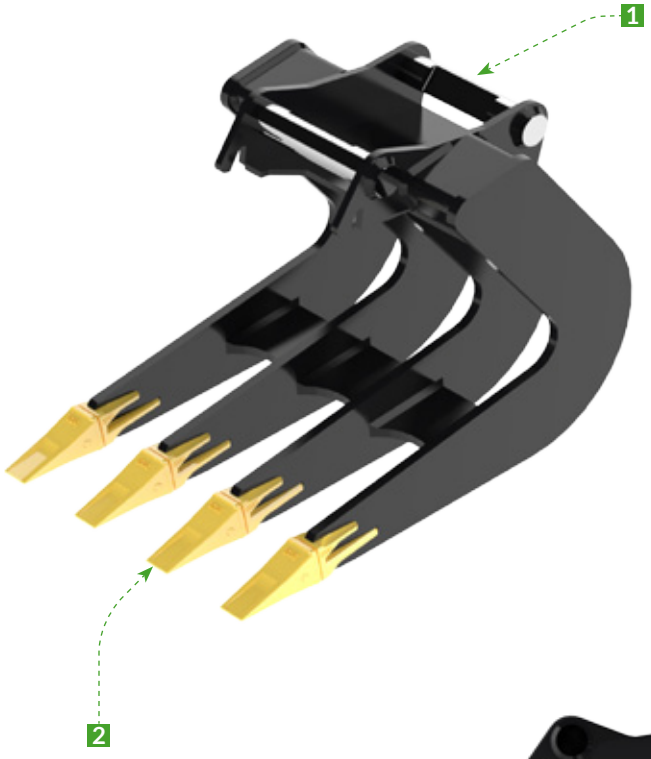
INDICE



BENNA CAVAPIANTE UCP

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Attacco Rapido)
2. Denti a Capsula



DESCRIZIONE

Benne Cavapiante serie UCP conosciute anche come “Benne Erpici”, ideali per l’abbinamento su escavatori da 2,5 a 10 Tons. Queste particolari benna vengono utilizzate principalmente in agricoltura per rimuovere i ceppi degli alberi da frutto. Tutti gli elementi delle griglie vengono saldati singolarmente e fissati tra loro con segmenti longitudinali per garantire la massima solidità strutturale. Lamiere e boccole di ogni modello sono realizzate in acciaio HB 400 e S355JR.

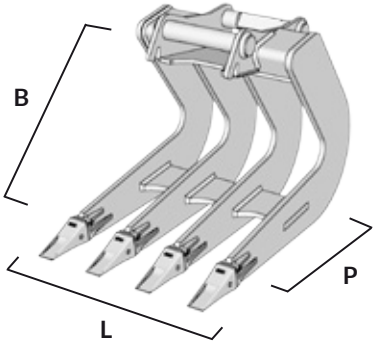




INDICE

BENNA CAVAPIANTE UCP

2,5 ÷ 10,0 t



1



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	Denti (nr)	
UCP 40	400	500	600	53	3	1,2 ÷ 1,8 t
	500	500	600	56	3	
UCP 60	500	620	780	96	3	1,8 ÷ 2,5 t
	600	620	780	122	4	
UCP 80	600	750	930	142	3	2,5 ÷ 4,0 t
	600	750	930	174	4	
UCP 100	600	820	1045	175	3	4,0 ÷ 6,0 t
	600	820	1045	215	4	





INDICE



RIPPER / MULTIRIPPER UR / UMR

DOTAZIONE DI SERIE

1. Sistema di aggancio (Sella Standard o adattatore Linkage Rapido)
2. Denti a Capsula



DESCRIZIONE

UR

Benne Ripper Singolo serie UR ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,0 a 11 Tons. Realizzate interamente in acciaio anti usura e alta resistenza HB400, sono utili per dissodare e scarificare terreni molto duri come i terreni calcareo-marnosi, calcareo-arenacei e calcareo-argillosi (Galestro), oltre ai terreni gelati. La particolare coformazione strutturale asseconda la penetrazione dei terreni più compatti, convogliando tutta la spinta sulla punta del dente.

UMR

Benne Multiripper serie UMR ideali per l'abbinamento su escavatori da 1,2 a 11 Tons. Realizzate in acciaio S355JR e Hb400 sono particolarmente adatte per dissodare terreni agricoli molto duri come i terreni calcareo-marnosi, calcareo-arenacei e calcareo-argillosi (Galestro), oltre ai terreni gelati, consentendo di operare in modo rapido e produttivo riducendo al massimo lo sforzo dell'escavatore.





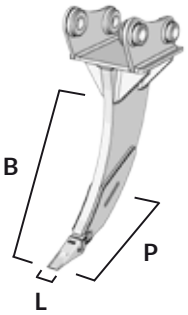
3

MAGGIORAZIONE PER LAMIERE IN HARDOX® WEAR PLATE

INDICE

UR / UMR

1,0 ÷ 11,0 t



1



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard

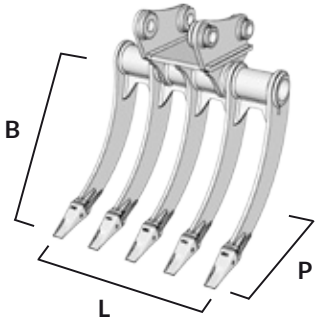


Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	
UR 45	220	530	460	27	1,0 ÷ 2,5 t
UR 55	270	600	530	46	2,5 ÷ 4,0 t
UR 65	300	730	630	69	4,0 ÷ 7,5 t
UR 80	350	920	790	110	7,5 ÷ 11,0 t



1



Type 1: Selle e Adattatori Attacchi Rapidi Standard



Type 2: Adattatori Attacchi Rapidi a perni



Type 3: Adattatori Attacchi Rapidi Categoria 1

MODELLO	L (mm)	B (mm)	P (mm)	Peso senza attacco (kg)	Denti (nr)	
UMR 30	400	420	430	25	3	1,0 ÷ 2,5 t
	600	420	430	28	4	
UMR 45	500	580	460	42	3	2,5 ÷ 4,0 t
	800	580	460	56	4	
UMR 55	600	680	580	75	4	4,0 ÷ 7,5 t
	1000	680	580	100	5	
UMR 70	800	810	690	148	5	7,5 ÷ 11,0 t
	1200	810	690	180	6	





INDICE

NOTE

NOTE

U-Match

le nostre attrezzature sempre a portata di mano



CERTIFICAZIONI

SIAMO MEMBRI DI

UEMME
ENDLESS POWER

FIND US ON

U.Emme S.r.l.
Via dell'Artigianato, 19
47015 Modigliana (FC) ITALIA
Tel. +39 0546 941725
Fax +39 0546 940050
info@uemme.com
www.uemme.com