



UEMME

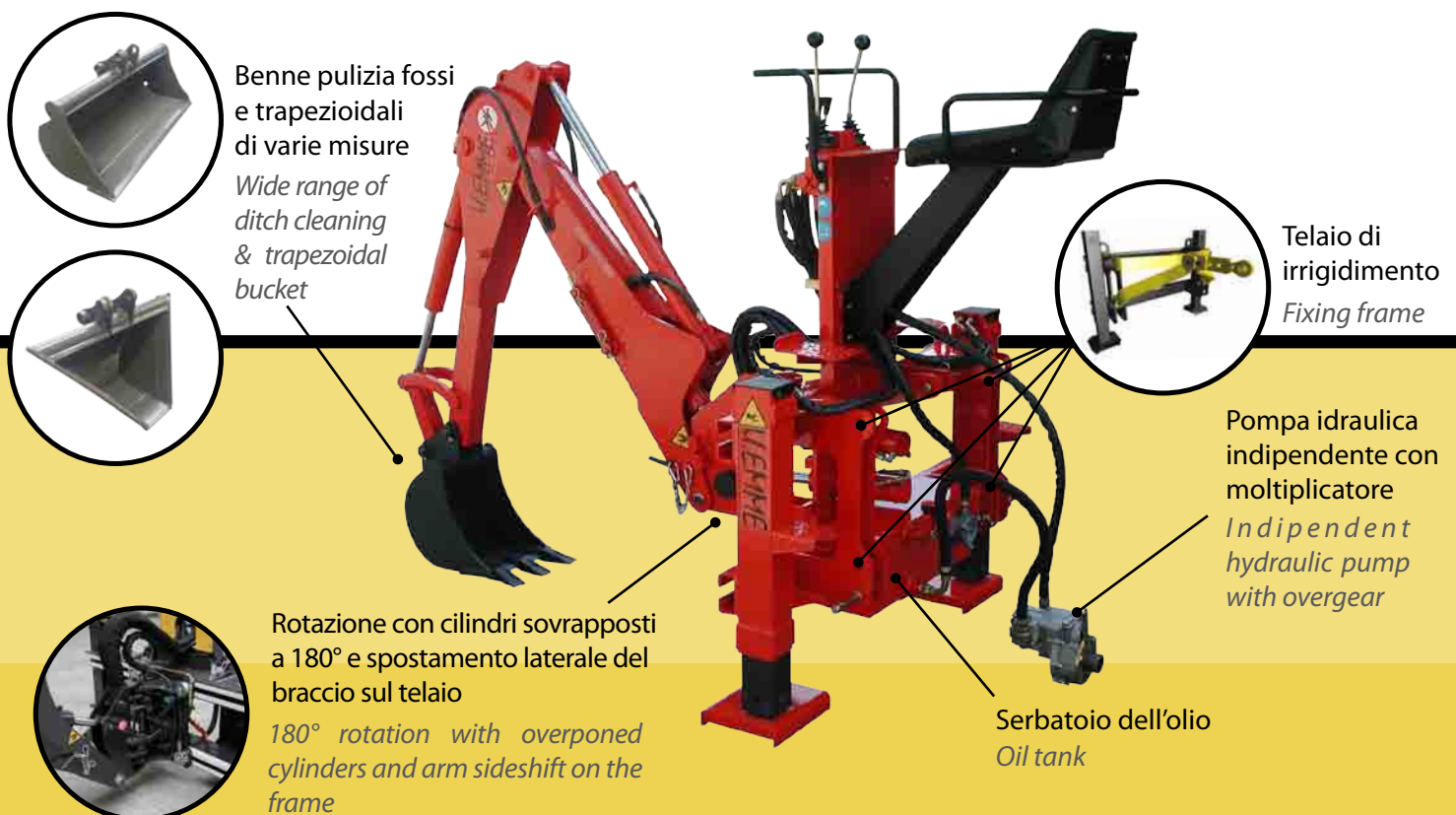
E

Retroescavatore Agricolo
Agricultural Backhoe

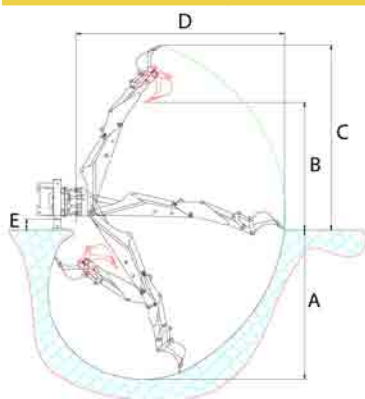
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS

La gamma di retroescavatori idraulici U.EMME appositamente progettati per abbinamenti su trattori agricoli da 15 ad oltre 100 CV, vanta 9 modelli che uniscono robustezza e potenza con versatilità ed affidabilità. Ogni modello possiede 2 cilindri idraulici sovrapposti che permettono la **rotazione del braccio di 180°**, inoltre il braccio articolato può essere **traslato a destra e sinistra orizzontalmente sul telaio**. Queste due caratteristiche fondamentali permettono di effettuare con estrema facilità scavi a filo muro o manutenzione alle coltivazioni da frutto lavorando agevolmente tra i filari della piantagione. L'apertura e la chiusura dei cilindretti di bloccaggio del braccio sul telaio è **meccanica di serie**, ma può essere richiesta a comando idraulico. Ogni modello di Retroescavatore Agricolo U.Emme è equipaggiato di serie con **piedi stabilizzatori idraulici indipendenti** dotati di valvola di blocco per assicurare eccellenti prestazioni di scavo anche in caso di forti pendenze, **sedile imbullonato** e **benna da scavo** con denti imbullonati. In conformità con quanto dettato dalla normativa di riferimento (**CEN-EN 16246-2012 cpt. 5.2**) ogni retroescavatore Agricolo U.Emme possiede il sistema di aggancio a trattore agricolo dotato di **telaio di irrigidimento** la cui funzione è proprio quella di fissare il Retroescavatore al trattore in maniera salda e sicura. Ad esclusione dei modelli E15 ed E19, perni e boccole delle articolazioni principali sono in **acciaio cementato, temprato e rettificato**. La serie di Retroescavatori Agricoli U.Emme propone macchine dalle performance uniche che possono essere apprezzate in lavori di creazione o ripristino canali, fossati, trincee ed in tutta la grande varietà di esigenze di cui necessita ogni azienda agricola nell'indissolubile legame che l'agricoltore ha con la terra.

*The U.Emme Hydraulic Backhoes range specially designed for application on agricultural tractors from 15 to over 100 HP, is composed by 8 models joining strength and power with versatility and reliability. Each model owns 2 overponed hydraulic cylinders for **180° arm rotation** and offers the possibility to **shif the articulated arm on the frame to right and left** allows to carry out very easily excavations flush with the wall or maintenance to the fruit crops working smoothly between the planting rows. Opening and closure of the arm blocking cylinders on the frame is **mechanical as standard**, but can be requested as hydraulic. Each U.Emme Agricultural Backhoe is standard equipped by hydraulic **independent stabilizer feet** with blocking valve so to ensure great digging performance also in presence of steep gradients, **bolt-ed seat** and **digging bucket** with bolted teeth. In compliance with what is prescribed by the reference regulations (**CEN-EN 16246-2012 cpt. 5.2**) each U.Emme Agricultural backhoe owns a linkage system to tractor improved by **fixing frame** whose function is just to fix the attachment to the tractor in a solid and safe way. Except for E15 model, pins and bushes of the main joints are made in **hardened and rectified steel**. The U.Emme Agricultural Backhoes series offer machines with unique performances that can be appreciated in creation or restore channels, ditches, trenches works and across the wide variety of needs every farm requires, in the unbreakable bond that the farmer has with the earth.*



MODELLI *MODELS*



	€ 15	€ 21	€ 24	€ 25	€ 28	€ 30	€ 32	€ 35
A (mm)	1520	2180	2480	2580	2780	2960	3260	3570
B (mm)	1150	1610	1975	2010	2330	2485	2590	3010
C (mm)	1850	2490	3015	2975	3370	3650	3700	4210
D (mm)	2120	2645	3195	3280	3500	3560	3975	4425
E (mm)	150	150	150	150	150	150	150	150
Larghezza telaio (mm) <i>Frame width (mm)</i>	1000	1200	1200	1400	1600	1600	1800	1800
Peso (kg) <i>Weight (kg)</i>	250	450	520	620	750	770	1020	1200
Forza di rottura al dente (Kg.) <i>Dipper tearout force (Kg.)</i>	1400	2300	2450	2600	2800	3200	3400	4200
Portata olio (l/1') <i>Oil flow (l/1')</i>	45	55	55	60	60	60	80	80
Pressione (bar) <i>Pressure (bar)</i>	160	160	160	170	170	170	170	170
Larghezza benna scavo di serie (mm) <i>Standard digging bucket width (mm)</i>	250	300	300	300	300	300	300	300
Sfilo del braccio (mm) <i>Arm extension (mm)</i>				500	500	300		
Distributore monoblocco a cloche <i>Monoblock cloche control valve</i>	•	•	•					
Distributore componibile a cloche <i>Modular cloche control valve</i>				•	•	•	•	•

ACCESSORI *OPTIONS*



Bloccaggio idraulico della traslazione del braccio sul telaio
Hydraulic block of the arm side shift on the frame



Impianto ausiliario per alimentazione attrezzatura idraulica montata sul braccio
Auxiliary line for hydraulic tool applied to the arm supply



Impianto idraulico indipendente composto da pompa, moltiplicatore e serbatoio dell'olio
Independent hydraulic plant composed by pump, overgear and oil tank



Distributore componibile a cloche (per modelli E21 e E24)
Modular cloche control valve (for E21 and E24 models)



U.Emme esegue abbinamenti su ogni marca e modello di macchina portante
U.Emme is able to match its own attachment on every brand and model of host machines



Dati, descrizioni ed illustrazioni del presente prospetto sono forniti a titolo indicativo e non impegnativo. U.EMME si riserva il diritto di apportare qualunque modifica senza preavviso.

The details, descriptions and illustrations contained herein are intended to serve as guideline only and cannot be binding on the manufactures. U.EMME reserve the right to make any changes deemed necessary, without notice.

U.EMME s.r.l.
 Via dell'Artigianato 19
 47015 Modigliana (FC)
 Tel. +39 0546 941725
 Fax +39 0546 940050
 info@uemme.com



Google play



Available on the App Store



www.uemme.com