



AGRICULTURE MANUFACTURES

RETROESCAVATORI

**BACK HOES - PELLES RÉTRO - RETRO-
EXCAVADORA - ПРИЦЕПНОЙ ЭКСКАВАТОР**

serie - series - série - serie - серия
20-30-40-50-60-70



DISPOSITIVO
BREVETTATO - PATENTED
DEVICE - SYSTEME BREVETÉ -
DISPOSITIVO PATENTADO -
ЗАПАТЕНТОВАННОЕ
УСТРОЙСТВО



Serie - Series - Série - Serie - Серия

20-12 (10 ÷ 25 Hp)



30-17 (15 ÷ 35 Hp)



40-22 (30 ÷ 55 Hp)



50-25 (50 ÷ 80 Hp)



60-28 (60 ÷ 120 Hp)



70-32 (80 ÷ 180 Hp)



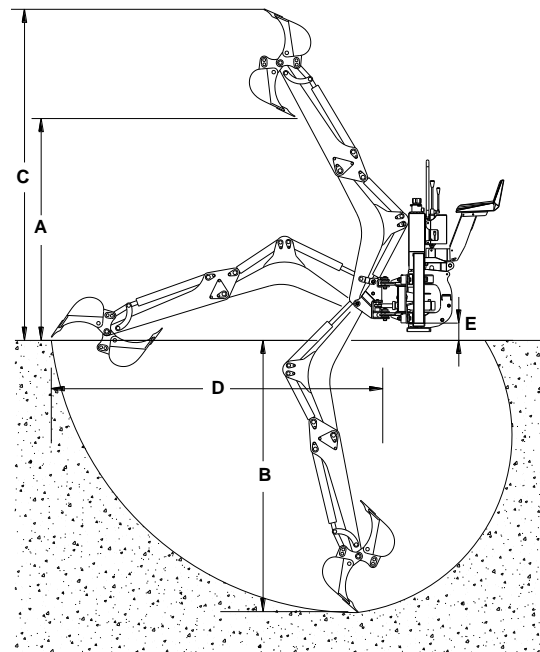


Dotazioni di serie - Series equipment - Dotation de série - Dotaciones de serie - стандартное оборудование	20-12	30-17	40-22	50-25	60-28	70-32
Struttura in acciaio FE510 pressopiegato - Structure of press-formed FE510 stainless steel - Structure pliée à la presse en FE 510 acier - Estructura de acero doblada en Fe510 - структура из гнутой стали FE510	•	•	•	•	•	•
Colonna con rotazione centrale a 180° a 2 martinetti (dispositivo brevettato) - Central column with rotation of 180° by two jacks (patented device) - Rotation central 180° à double vérin (système breveté) - Grupo giratorio con rotación 180° con doble martinete (dispositivo patentado) - разворот колонны на оси на 180° с помощью двух гидравлических поршней (запатентованное устройство)	•	•	•	•	•	•
Distributore monoblocco a leve - Monobloc distributor with levers - Distributeur monobloc à leviers - Distribudor monobloque a palancas - рычажной дистрибьютор	35L	45L	45L	55L		
Distributore monoblocco a leve con valvole antiurto ed anticavitazione - Monobloc distributor with levers and anti-choc and anti-cavitation valves - Distributeur monobloc à leviers et soupapes anti-choc et anti-cavitation - Distribudor monobloque a palancas y válvulas antichoque y anticavitación - ударопрочный и антикавитационный рычажной дистрибьютор					60L	60L
Telaio con attacco a tre punti (fisso TF - traslante con blocco meccanico TM o con blocco idraulico TI) - Chassis with 3-point hitch (fixed TF - translating with mechanical locking TM or with hydraulic locking TI) - Châssis avec attelage à trois points (fixe TF - mobile avec blocage mécanique TM ou avec blocage hydraulique TI) - Chasis con acople de 3 puntos (fijo TF - traslante con bloqueo mecánico TM o con bloqueo hidráulico TI) - блокировка рамы - фиксированная TF, механическим замком TM или гидравлическим замком TI)	TF	TM	TI	TI	TI	TI
Moltiplicatore / Pompa - Multiplier / Pump - Multiplicateur / Pompe - Multiplicador / Bomba - увеличитель оборотов / насос	GR1 / 4L	GR2 / 6L	GR2 / 11L	GR2 / 19L	GR2 / 25L	GR3 / 32L
Serbatoio idraulico con filtro ed olio - Hydraulic reservoir with filter and oil - Réservoir hydraulique avec filter et huile - Tanque hidráulico con filtro y aceite - Гидравлический бак с фильтром и маслом	20L	28L	38L	42L	50L	60L
Stabilizzatori idraulici indipendenti - Independent hydraulic stabilizers - Stabilisateurs hydrauliques indépendants - Estabilizadores hidráulicos independientes - независимые гидравлические стабилизаторы	•	•				
Stabilizzatori idraulici indipendenti con valvole di blocco - Independent hydraulic stabilizers equipped with check valves - Stabilisateurs hydrauliques indépendants avec soupapes d'arrêt - Estabilizadores hidráulicos independientes con válvulas de bloqueo - Независимые гидравлические стабилизаторы с предохранительными клапанами			•	•	•	•
Benna - Bucket - Godet - Cuchara excavadora - ковш	260 mm	300 mm	300 mm	300 mm	400 mm	400 mm
Catena o tenditore di fissaggio al trattore - Tractor fixing chains or tie rods - Chaîne ou tendeurs de fixation au tracteur - Cadena o tensores de montaje para el tractor - цепной или винтовой натяжитель для монтажа на трактор		C	C	C	C	T
Boccole e perni temperati su tutte le articolazioni - Hardened bushings and pins on each joint - Bagues et pivots tempéré sur toutes les articulations - Bujes y pernos cementados en todas las articulaciones - Закаленные втулки и штифты на всех суставах	•	•	•	•	•	•
Martinetti con steli trattati (cento ore a nebbia salina) - Hydraulic jacks equipped with saline mist rods (100 hours process) - Vérin avec fourreau cent heures à brouillard salin - Jacks tratados con tallos (cien horas de niebla salina) - поршень гидравлического привода обработанный антикарозийным покрытием	•	•	•	•	•	•
Sabbatura / verniciatura a polvere in poliestere - Sanding / polyester dust painting - Sablage / vernissage par poussière de polyester - Arenado/pintura a polvo en poliéster - пескоструйная обработка, покраска полиэфирной краской	•	•	•	•	•	•

Tutti i componenti idraulici sono **fabbricati in Italia** - All hydraulic components are **MADE IN ITALY** - Tous les composants de l'installation hydraulique sont **MADE IN ITALY** - Todos los componentes hidráulicos son **fabricados en Italia** - Все гидравлические компоненты произведены в **Италии**

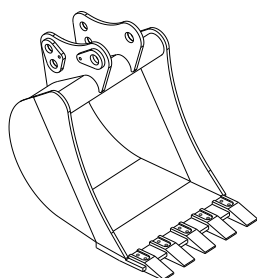


		20-12	30-17	40-22	50-25	60-28	70-32	
A	mm	1.290	1.700	2.000	2.400	2.650	2.800	
B	mm	1.200	1.700	2.300	2.500	2.840	3.200	
C	mm	1.980	2.350	2.940	3.180	3.510	4.000	
D	mm	1.800	2.480	3.040	3.230	3.650	4.200	
E	mm	150	80	80	80	80	80	
Larghezza telaio - Width chassis Largeur châssis - Ancho chasis ширина рамы		mm	75	1.150	1.500	1.600	1.800	2.000
Forza di rottura al dente - Break force at tooth - Force d'arrehement - Fuerza de rotura en el diente - Рабочая мощность		kg	900	2.700	4.800	5.600	6.600	7.500
Peso - Weight - Poids - Peso - вес		kg	135	296	430	600	860	1.100
Per trattori con potenza - For tractors with power - Pour tracteurs d'une puissance - Para tractores con potencia - для тракторов с мощностью		Hp	7÷12	13÷35	30÷55	50÷80	60÷120	80÷180
Presi di forza - P.T.O. - Prise de force - P.T.O.-BOM		g/min	540	540	540	540	540	540

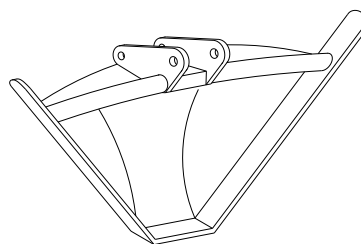


**ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES
ACCESORIOS
АКСЕССУАРЫ**

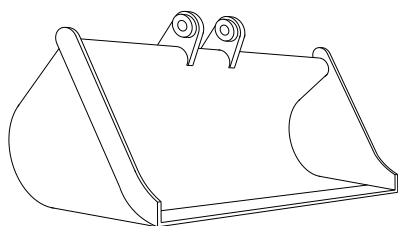
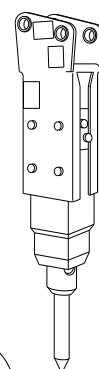
**BENNA ROVESCIA
BUCKET
GODET
CUCHARA
КОВШ**



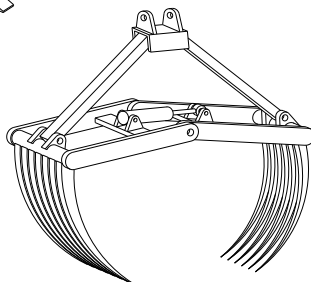
**BENNA TRAPEZOIDALE
TRAPEZOIDAL BUCKET
GODET TRAPÈZEPOUR
CUCHARA TRAPESIA
ТРАПЕЦЕВИДНЫЙ КОВШ**



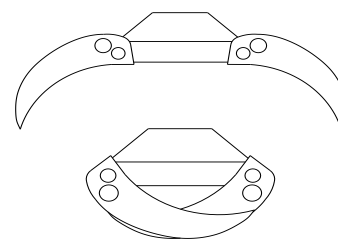
**DEMOLITORE
HYDRAULIC HAMMER
MARTEAU HYDRAULIQUE
MARTILLO HIDRÁULICO
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ МОЛОТ**



**BENNA PULIZIA FOSSI
DITCH CLEANING BUCKET
GODET CURAGE DES FOSSE
CUCHARA LIMPIEZA FOSOS
КОВШ ДЛЯ ОЧИСТКИ КАНАЛОВ**



**FORCA PER LETAME
MANURE FORK
FOURCHE FURNIER
HORCAESTIÉRCOL
ВИЛЫ**



**PINZA PER LEGNA
PINZER FOR WOOD
PINCE POUR LE BOIS
PINZA PARA LA MADERA
ЗАЖИМ ДЛЯ ДЕРЕВА**