

Matek



Model MOR

Complete cycle for the harvest to assembly to the tractor: stalk's vibration with or without basket. There is the independent model with integral Hydraulic traction.



Model COR

Interceptor baskets to assembly to the tractors, at the back or at the front.



Model AOR

Pneumatic integrated compressor and other systems.



The machines MOR, COR and AOR are used for the harvest olives and for the other hanging fruits, as for example almonds, chestnuts, apricots, nuts, etc...



Serie MOR

Cantieri completi per la raccolta dei frutti pendenti, per trattori cingolati o gommati: vibrazione da fusto con e senza ombrello intercettatore. Anche versione semovente con trazione idraulica integrale.



Serie COR

Ombrelli intercettatori da collegare a trattori agricoli, posteriormente o anteriormente.



Serie AOR

Accessorio compressore pneumatico integrato, defogliatore ed altri.

Le serie di prodotti MOR, COR e AOR sono utilizzabili per la raccolta di olive ed altri frutti pendenti come mandorle, pistacchi, castagne, albicocche, prugne, noci e frutta in genere.



Zona Industriale
Via Renare, 12
06031 Bevagna (PG)
tel: +39-0742-361320 fax: +39-0742-369665
web: www.matek.it email: info@matek.it

Matek

Zona Industriale
Via Renare, 12
06031 Bevagna (PG)
tel: +39-0742-362134
fax: +39-0742-369658
web: www.matek.it
email: info@matek.it

**DIVISIONE AGRICOLTURA
macchine per la raccolta meccanizzata
delle olive e dei frutti pendenti in genere**



MOR-001



La MOR-001 è un cesto di raccolta dotato di colonne di sollevamento (per collegamento su arco apripista) che consentono un'elevazione maggiore per lo scarico su rimorchio. Il sistema vibrante che scuote il fusto è integrato all'interno del cesto. Una centrale idraulica max 30 CV è collegata alla p.d.f. del trattore. Le olive vengono scaricate attraverso apposite bocchette situate sotto il cesto e comandate idraulicamente. Diametro ombrello 7m, peso anteriore 900kg, peso posteriore centrale idraulica 300kg.

La MOR-01A invece non è dotata di colonne di sollevamento, non necessarie per il collegamento su bracci di pala. Il peso anteriore è inferiore, pari a 700kg.

La MOR-002 è una macchina adatta a tutte le situazioni, dotata di braccio telescopico con testa vibrante multidirezionale, centrale idraulica integrata collegata alla p.d.f. e tramite i tre punti posteriori del trattore.

La MOR-003 è una trattrice integrale idrostatica multifunzione con cesto intercettatore e testa vibrante. Un peso totale di 4500kg, potenza 60 CV, adatta a qualsiasi tipo di terreno, molto facile da usare, molto compatta (lunghezza totale 5 metri). Frontalmente è possibile sostituire molti accessori frontali come benna, lama, forche, ecc...

MOR-01A



MOR-002



The MOR-001 is a reversed umbrella with lifting columns (for connection to dozer) that allow greater elevation for discharge on a trailer. The vibrating system that shakes the trunk is integrated in the umbrella. A hydraulic unit (max 30 hp) is connected to pdf tractor.

The olives are discharged through hydraulic special nozzles located under umbrella. Umbrella 7m diameter, weight 900kg front, rear unit hydraulic weight 300kg.

The MOR-01A, otherwise, has no lifting columns, not necessary for the link on the front loader. The weight is lower than earlier, amounting to 700kg.

The MOR-002 is a machine suitable for all situations, with a telescopic arm with vibrating head multi-directional, hydraulic unit integrated, connected to the pdf and through the three points back of the tractor.

The MOR-003 is a hydrostatic crawler tractor, multifunction automatic machine, with reversed umbrella and head vibrating. A total weight of 4500kg, 60 hp, suitable for any type of terrain, very easy to use, very compact (total length 5 meters). At the front can replace many accessories like auger, backhoes blades, flail cutter, etc...

MOR-003



Con il modello MOR-003 si completa la gamma con una macchina integrale fortemente innovativa: un sistema semovente idrostatico multifunzione (o minipala) con attacco anteriore standard per il collegamento di cesto intercettatore con testa vibrante.

**IL NUOVO SISTEMA DI VIBRAZIONE BI-ALBERO
*** BREVETTATO ***
NON PRODUCE NESSUN DANNO AL FUSTO ED ALLE RADICI
DELLE PIANTE, ANCHE GIOVANI.**



MOR-003 model completes the range, a machine highly innovative: a hydrostatic machine multi-function (or skid loader) with standard attack for connecting of the reversed umbrella and head vibrating.

**THE NEW SYSTEM OF VIBRATION BI-SHAFT
*** PATENTED ***
DOES NOT MAKE ANY DAMAGE TO THE TRUNK AND TO THE TREE ROOTS, EVEN IF YOUNG.**



La MOR-004 è una testa vibrante con attacco predisposto per diverse applicazioni, per mezzi già dotati di sufficiente potenza (min 30 CV) e portata idraulica propria: trattrici agricole, macchine idrostatiche movimento terra, escavatori, terne, minipala, bracci decespugliatori, muletti agricoli, ecc...

Il COR-001 è un cesto intercettatore di olive per la raccolta manuale da terra, esternamente al cesto (diametro 7m) tramite agevolatori o rastrelli. L'attacco al trattore viene personalizzato nel caso di collegamento su arco apripista o pala caricatrice. La chiusura sia dell'ombrello che delle bocchette di scarico olive avviene idraulicamente.

Il COR-002 si differenzia nel fatto di avere una pedana grigliata interna all'ombrello dove l'operatore può camminare, adatta solo a certi tipi di piante che consentono di raccogliere sia dall'interno che dall'esterno.

Per tutta la gamma sono previsti gli accessori AOR, ad esempio il sistema compressore pneumatico integrabile all'interno della centrale idraulica, le prolunghe per aumentare il diametro del cesto, le zavorre oppure gli accessori per la macchina integrale MOR-003 (martello idraulico, retroescavatore, trincia, scavafossi, trivella, ecc...).

The MOR-004 is a vibrating head with attack designed for different applications, for tractor that have enough power (min 30 hp) and with enough hydraulic flow: agricultural tractors, earth moving hydrostatic machines, excavators, backhoe loaders, skid steer loader, bush cutter, fork lifts agricultural, etc...

COR-001 is a reversed umbrella for the manual harvesting of olives, the person from the ground, outside of the umbrella (7m diameter), through facilitators or rakes. The attack on the tractor is personalized when linking to dozers or front loaders.

The closure of the umbrella, nozzles and others movement, run hydraulically. COR-002 differs respect the precedent because there is a grid platform, the operator can walk into the reversed umbrella. This system only suited to certain types of plants that allow the gathering inside and outside the umbrella.

AOR accessories are usable across the spectrum, such as pneumatic compressor system integrated in the central hydraulic, extensions to increase the diameter of the reversed umbrella, the ballast, accessories for the automatic machine MOR-003 (hydraulic hammer, choppers, trenchers, augers,

MOR-004



COR-001



COR-002



AOR-002

