

## LOTTO 2

Macchina per la raccolta della Canapa ricavata da macchinario già usato per altre lavorazioni prodotto della ditta Barigelli Europa, telaio 1896, targa 4J158G, precedentemente utilizzata per dissodare e raccogliere le barbabietole, coniugata con l'appendice meccanica HERB CUTTER TYPE RB-400 necessario per mietere le cime inflorescenti della cannabis sativa.

Sulla parte anteriore della macchina operatrice viene installata l'unità di taglio (herb cutter) e raccolta, costituita da una lama ad azionamento alternativo per mietere e un girello per convogliare l'inflorescenza nel cassone.

Questa particolare appendice frontale, progettata e costruita ad hoc (quindi unica nel suo genere), è azionata da un circuito idraulico il cui generatore (quello che trasforma l'azione meccanica del motore diesel principale) è calettato sull'unità motrice della macchina ed attraverso una rete di condutture flessibili ad alta pressione porta la forza motrice nelle varie parti rotanti della mietitrice dove sono collocati i convertitori di copia idraulica (attuatori).

La macchina operatrice, nata per la raccolta delle barbabietole, risulta aggiunta di comandi specifici per azionare l'altezza della lama da terra e mettere in funzione il meccanismo di taglio. Il motore con cui è equipaggiato la macchina operatrice è un FIAT con già alle spalle 9499 ore di lavoro.

Completa il macchinario una rampa a nastro trasportatore da piazzare sulla coda della macchina una volta che il cesto è pieno e serve per scaricare la parte vegetale raccolta nel locale magazzino entro il quale il prodotto deve essere preventivamente sminuzzato e disidratato prima di essere messo entro contenitori per il trasporto.

La macchina è stata usata per l'ultima volta nell'estate del 2015; dal quel momento è stata messa in disarmo all'aperto e tolto l'accumulatore (batteria elettrica). Pertanto non è stato possibile metterla in moto e verificare il completo funzionamento della stessa e delle sue parti aggiunte.

Come si evince dalle piastrelle la macchina ha numero di omologazione "OL 86022 MA PE" Prodotta dalla ditta BARIGELLI denominata EUROPA – 4RM telaio n°1896 (probabilmente di larghezza 2,56 m) e del peso a vuoto di 7800 kg.

La ditta Barigelli, con sede in Cingoli MC, ormai ha chiuso i battenti e non produce più queste macchine che pertanto sono prive di assistenza tecnica diretta. L'eventuale assistenza fa affidamento solo su riparatori generici o specializzati.

Il grado di conservazione del macchinario è molto scarso in quanto non sono stati presi provvedimenti per la protezione delle parti metalliche non verniciate (presenza di abbondante ossidazione sul telaio della parte aggiunta o mietitrice) e l'impianto idraulico è stato lasciato aperto senza tappi di protezione.