

ALLEGATO A

**SCHEDE TECNICHE DESCRITTIVE E  
PRESTAZIONALI DEL  
LOTTO A**

# Fornitura n. 1 TRATTRICE AGRICOLA CON CARICATORE FRONTALE E TRINCIA FORESTALE

## *Scheda Tecnica*

### Caratteristiche

- Potenza nominale compresa tra 80 e 100 CV
- Inversore di marcia elettroidraulico con super riduttore
- Cabina con sistema di protezione dal ribaltamento, di protezione dalla caduta di oggetti e di protezione dalla penetrazione di oggetti nella cabina (ROPS-FOPS-OPS) chiusa completa di riscaldamento, aria condizionata, tergilcristalli, lampeggiante
- Frenatura idraulica
- Pneumatici posteriori massimo 420/85R38; Pneumatici anteriori massimo 340/85R28
- Presa di forza posteriore
- Interruttore di comando della PTO e del sollevatore posizionato sul parafrangente posteriore
- Terzo punto idraulico
- Sensore di retromarcia
- Sollevatore anteriore con caricatore tipo John Deere 543R-MSL o equivalente
- Accessori del caricatore: benna 4 in 1 e forca pallet da 1500 Kg
- Trincia forestale posteriore tipo FAE FML/ST 175 o equivalente dotata di abbattirami meccanico, rotore 28 martelli mobili a scomparsa, cardano, slitte di appoggio regolabili, larghezza di lavoro tra 1700 mm e 1900 mm)
- Omologazione e immatricolazione per circolazione su strada
- Consegna presso il Vivaio Forestale Regionale di Albano V.se (VC)
- **Tipo John Deere 5090 M o equivalente (caricatore tipo John Deere 543R-MSLo equivalente e trincia forestale tipo FAE FML/ST 175 o equivalente)**

### Norme tecniche di riferimento

Conformità CE ai sensi della Direttiva 2006/42/CE.

Certificazione di abbinabilità per gli organi di sollevamento corredata da diagramma di

portata. Indicazione nel libretto di uso e manutenzione della abbinabilità degli accessori.

Conformità alla norma ISO6396 (livello di pressione dinamica sonora interna alla cabina inferiore a 80 dB(A).

Conformità del motore alla Direttiva 97/68/CE e EU stage V in materia di emissioni inquinanti.

Libretti di uso e manutenzione in lingua italiana.

Corso di informazione e addestramento agli addetti.

## Fornitura n. 3 TRATTRICI FORESTALI

### *Scheda tecnica*

#### Caratteristiche

- Potenza nominale compresa tra 100 e 115 CV a 4 cilindri e 4 RM
- Inversore di marcia elettroidraulico (cambio meccanico)
- Cabina con sistema di protezione dal ribaltamento, di protezione dalla caduta di oggetti e di protezione dalla penetrazione di oggetti nella cabina (ROP-FOPS- OPS) chiusa completa di riscaldamento, tergicristalli, lampeggiante
- n. 1 TRATTORE DOVRA' ESSERE DOTATO DI IMPIANTO A FRENATURA IDRAULICA (in abbinamento al rimorchio forestale a frenatura idraulica Marca Bernardi BT110FTM di nostra proprietà situato presso il Comune di Brignano Frascati in provincia di Alessandria)
- Presa di forza posteriore
- Terzo punto idraulico
- Sensore di retromarcia
- Allestimento forestale (griglie di riparo sulla cabina, rinforzo sotto scocca, cerchi ruote rinforzati e protezione della valvola, pneumatici forestali 10 tele, protezione della marmitta e protezione dei fanali, protezione del radiatore)
- Verricello forestale (portata 90 q.li, lunghezza fune 100 m) con meccanismo idraulico di espulsione della fune e radiocomando – Griglia e scudo
- Caricatore forestale frontale dotato di attacco rapido per attrezzo telescopico portapinza (con pinza forestale girevole e rotore 360 gradi)
- Pinza forestale con portata maggiore o uguale a 2500 kg, Presa minima minore o uguale a 60 mm, Presa massima maggiore o uguale a 800 mm, Peso minore di 150 kg e rotatore con portata maggiore o uguale a 3000 kg
- Omologazione e immatricolazione per circolazione su strada
- Consegna presso i Magazzini dell'Ente dislocati sul territorio regionale
- NB: Adeguare, eventualmente tramite zavorre, il peso del trattore in funzione della pinza anteriore che verrà montata
- **Tipo Massey Ferguson 5710 4 cil (con allestimento forestale) o New Holland T5 100PS (con allestimento forestale) o equivalente**

## Norme tecniche di riferimento

Conformità CE ai sensi della Direttiva 2006/42/CE e dichiarazione di corretto montaggio degli allestimenti forestali

Conformità alla norma ISO6396 (livello di pressione dinamica sonora interna alla cabina inferiore a 80 dB(A).

Conformità del motore alla Direttiva 97/68/CE e EU stage V in materia di emissioni inquinanti.

Certificazione di abbinabilità per gli organi di sollevamento, in particolare per la pinza, corredata da diagramma di portata. Indicazione nel libretto di uso e manutenzione dell'abbinabilità dell'accessorio di sollevamento.

Libretti di uso e manutenzione in lingua italiana.

Corso di informazione e addestramento agli addetti.

**Fornitura n. 2 TRATTRICI FORESTALI, N. 2 CARRI FORESTALI  
ABBINATI E N. 1 MACCHINA POSTERIORE  
DECESPUGLIATRICE CON BRACCIO**

*Scheda tecnica*

Caratteristiche Trattrice

- Potenza compresa tra 70 e 85 CV - 4 RM
- Inversore di marcia elettroidraulico (cambio meccanico)
- Cabina con sistema di protezione dal ribaltamento, di protezione dalla caduta di oggetti e di protezione dalla penetrazione di oggetti nella cabina (ROPS-FOPS-OPS) chiusa completa di riscaldamento, tergicristalli, lampeggiante
- Presa di forza posteriore
- Terzo punto idraulico
- Sensore di retromarcia
- Allestimento forestale (griglie di riparo sulla cabina, rinforzo sotto scocca, cerchi ruote rinforzati e protezione della valvola, pneumatici forestali 10 tele, protezione della marmitta e protezione dei fanali, protezione del radiatore)
- Verricello forestale (portata 60 q.li, lunghezza fune 100 m) con meccanismo idraulico di espulsione della fune e radiocomando
- Caricatore forestale frontale dotato di attacco rapido per attrezzo telescopico portapinza (con pinza forestale girevole e rotore 360 gradi)
- Pinza forestale con portata maggiore o uguale a 2000 kg, Presa minima minore o uguale a 30 mm, Presa massima maggiore o uguale a 600 mm, Peso minore di 100 kg e rotatore con portata maggiore o uguale a 2500 kg
- Omologazione e immatricolazione per circolazione su strada
- Consegna presso i Magazzini dell'Ente dislocati sul territorio regionale
- NB: Adeguare, eventualmente tramite zavorre, il peso del trattore in funzione della pinza anteriore che verrà montata
- **Tipo Massey Ferguson 4708 (con allestimento forestale) o New Holland T4 75 (con allestimento forestale) o equivalente**

## Caratteristiche Carro forestale

- Trazionato e compatibile con Trattore di cui sopra
- Dimensioni massime 4 m x 2 m
- Monoasse, portata complessiva minima 6.000 Kg
- Frenatura idraulica
- Dotazioni: gru a Z e pinza forestale con rotore girevole (apertura di almeno 120 cm), n. 4 stanti per trasporto legname e doppie sponde per carico ramaglia
- Omologazione e immatricolazione per circolazione su strada
- Consegna presso i Magazzini dell'Ente dislocati sul territorio regionale
- **Tipo Randazzo GR3820 o Zaccaria ZAM 60 forestal o equivalente**

## Caratteristiche Macchina posteriore decespugliatrice con braccio

- Abbinata e compatibile al trattore di cui sopra (attacco posteriore tramite albero cardanico)
- Lunghezza del braccio compresa tra 5 e 7 metri (da centro trattore a fuori testata)
- Tubazioni idrauliche con spirale di protezione antiurto, antischacciamento e antispruzzo con presenza di dispositivo girevole sul terminale braccio per evitare storcimenti delle stesse
- Puntale di appoggio del braccio a riposo
- Paraurti con lati protetti provvisti di fanaleria e dispositivi di sicurezza a tutela dell'operatore conformi alla Direttiva Macchine CE
- Testata trinciatrice con larghezza di taglio compresa tra 80 e 110 cm, con rotore a doppio senso di rotazione e protezione, anteriore e posteriore, dal lancio di di materiale vario
- Testata dotata di slitte di protezione in acciaio e sistema flottante
- Consegna presso i Magazzini dell'Ente dislocati sul territorio regionale
- **Tipo Hymach Trusty Flexor TPH M600TR o equivalente**

## Norme tecniche di riferimento

Conformità CE ai sensi della Direttiva 2006/42/CE e dichiarazione di corretto montaggio degli allestimenti forestali

Conformità alla norma ISO6396 (livello di pressione dinamica sonora interna alla cabina inferiore a 80 dB(A).

Conformità del motore alla Direttiva 97/68/CE in materia di emissioni inquinanti.

Certificazione di abbinabilità per gli organi di sollevamento, in particolare per la pinza e del decespugliatore con il braccio, corredata da diagramma di portata. Indicazione nel libretto di uso e manutenzione dell' abbinabilità dell'accessorio di sollevamento e del decespugliatore con braccio.

Libretti di uso e manutenzione in lingua italiana.

Corso di informazione e addestramento agli addetti.

## Fornitura n. 2 TRINCIATRICI PORTATE

### *Scheda tecnica*

#### Caratteristiche

- Attrezzatura per trinciatura arbusti/sarmenti
- Spostamento laterale idraulico 35 cm
- Ingombro 145 cm e larghezza di lavoro 135 cm
- Dotata di n. 3 cinghe, n. 14 mazze, n. 28 coltelli
- Peso complessivo massimo 300 Kg
- Consegna presso i Magazzini dell'Ente dislocati sul territorio regionale
- **Tipo Meritano TES 135 o equivalente**

#### Norme tecniche di riferimento

Conformità CE ai sensi della Direttiva 2006/42/CE.  
Libretti di uso e manutenzione in lingua italiana.

<b>Importo base d'asta per LOTTO A</b>
<b>€ 722.000,00 OFE</b>