



**ALLEGATO C 1 R.D.O. N. 35/2020 DEL 28/12/2020 – LOTTO A - PRESSE CONTAINER**

**1P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA A CASSETTO:**

Lunghezza massima = mm. 6400

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 portellone basculante idraulico apribile con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico con guarnizione antiacido di tenuta sul portellone

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici :

segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 7.5 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

pressione di esercizio 200 bar circa, forza di spinta 50 TON circa

sistema di monitoraggio da remoto TENECH con trasmissione delle seguenti informazioni :



- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

## **2P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA A CASSETTO:**

Lunghezza massima = mm. 6400

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 apertura di scarico idraulica a bocca di cocodrillo con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico

n° 1 tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici :

segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 7.5 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

pressione di esercizio 200 bar circa, forza di spinta 50 TON circa



sistema di monitoraggio da remoto TENECH con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

### **3P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA A CASSETTO:**

Lunghezza massima = mm. 7200

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 portellone basculante idraulico apribile con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico con guarnizione antiacido di tenuta sul portellone

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici :

segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico



potenza motore 7.5 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

pressione di esercizio 200 bar circa, forza di spinta 50 TON circa

sistema di monitoraggio da remoto TENECH con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **4P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA A CASSETTO:**

Lunghezza massima = mm. 7200

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 apertura di scarico idraulica a bocca di coccodrillo con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico

n° 1 tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici :

segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza



spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 7.5 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

pressione di esercizio 200 bar circa, forza di spinta 50 TON circa

sistema di monitoraggio da remoto TENECH con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **5P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA MONOPALA:**

Lunghezza massima = mm. 6400

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 portellone basculante idraulico apribile con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico con guarnizione antiacido di tenuta sul portellone

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici : segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo



selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza  
spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico  
potenza motore 11 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica  
corsa spintore 1500 mm circa  
penetrazione spintore 450 mm circa  
forza di spinta 50 TON circa

Predisposizione per sistema di monitoraggio da remoto (TENECH) con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **6P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA MONOPALA:**

Lunghezza massima = mm. 6400

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 apertura di scarico idraulica a bocca di cocodrillo con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici : segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina



invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 11 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

corsa spintore 1500 mm circa

penetrazione spintore 450 mm circa

forza di spinta 50 TON circa

Predisposizione per sistema di monitoraggio da remoto (TENECH) con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **7P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA MONOPALA:**

Lunghezza massima = mm. 7200

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.

n° 1 portellone basculante idraulico apribile con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico con guarnizione antiacido di tenuta sul portellone

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza



n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici : segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 11 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

corsa spintore 1500 mm circa

penetrazione spintore 450 mm circa

forza di spinta 50 TON circa

Predisposizione per sistema di monitoraggio da remoto (TENECH) con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **8P) PRESSA CONTAINER TIPOLOGIA MONOPALA:**

Lunghezza massima = mm. 7200

Larghezza massima = mm. 2550

Altezza massima = mm. 2600 circa

Caratteristiche tecniche :

tipologia arrotondata tronco conica

capacità di carico = MC22 (25)

dimensioni bocca di carico mm. 1000x 2000 circa

dimensioni tramoggia di carico mm. 2000x2000 circa

altezza piano di carico 1400 mm. circa

n° 1 gancio abbattibile anteriore diam. 55 mm

n° 1 gancio posteriore di posizionamento diam. 50 mm.





n° 1 apertura di scarico idraulica a bocca di coccodrillo con attacchi rapidi all'impianto oleodinamico

tetto scorrevole in rete con fotocellula di sicurezza

n° 1 fermo meccanico di sicurezza

n° 4 rulli di scorrimento 2 anteriori + 2 posteriori

coppia cancelli anteriori con fotocellule di sicurezza

quadro comandi elettrici IP65 con carter di protezione intercambiabile con presa multipla

comandi elettrici : segnalatore acustico e luminoso per avvio macchina

invertitore di polarità automatico, spina di uscita dal quadro 32° 3+T

spia bianca di presenza rete

pulsante di avvio e arresto ciclo

selettore ciclo : manuale, singolo, continuo temporizzato, arresti di emergenza

spie luminose : avanti, indietro, sicurezza, mancanza olio, carico  $\frac{3}{4}$ , pieno carico

potenza motore 11 KW circa, asincrono 380V 50 HZ con centralina oleodinamica

corsa spintore 1500 mm circa

penetrazione spintore 450 mm circa

forza di spinta 50 TON circa

Predisposizione per sistema di monitoraggio da remoto (TENECH) con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **9P) PRESSA STAZIONARIA TIPOLOGIA A CASSETTO**

Larghezza = 1800 mm circa (2400 mm. ingombro max circa)

Altezza = 1300 mm. circa

Bocca di carico = 1700 x 1500 mm. circa

Volume di compattazione per ciclo = 2 m<sup>3</sup>

Tempo ciclo macchina = 30" circa

Penetrazione spintore = 370 mm. circa

Spinta di compattazione = 400 kN circa

Rapporto di compressione 4 : 1 circa



Potenza motore elettrico = 11 kW

Alimentazione = 400V – 50 Hz – 3P + T

Presa esterna = CEE 4 PIN x 32°

Pompe idrauliche = 80 + 20 litri/minuto circa

Pressione di esercizio = 200 bar circa

Serbatoio idraulico = 200 litri circa

Scambiatore di calore = 500 Kcal/h

Predisposizione per sistema di monitoraggio da remoto (TENECH) con trasmissione delle seguenti informazioni :

- Geolocalizzazione del container con sistema GPS
- Grado di riempimento
- Ore di lavoro
- Diagnostica

#### **1SA) SISTEMA ANTIODORE PER PRESSA CONTAINER A CASSETTO O MONOPALA**

Sistema antiodore integrato per cassone compattatore

Sistema idraulico a 380 v 3 kw

Pressione di esercizio 12 bar

3 ugelli esterni + 4 ugelli Interni

Serbatoio da 120 lt

Sonda elettronica rilevazione odore

Quadro di comando con uomo presente con plc integrato al sistema pressa.