

2 CARATTERISTICHE TECNICHE PZL 900 T

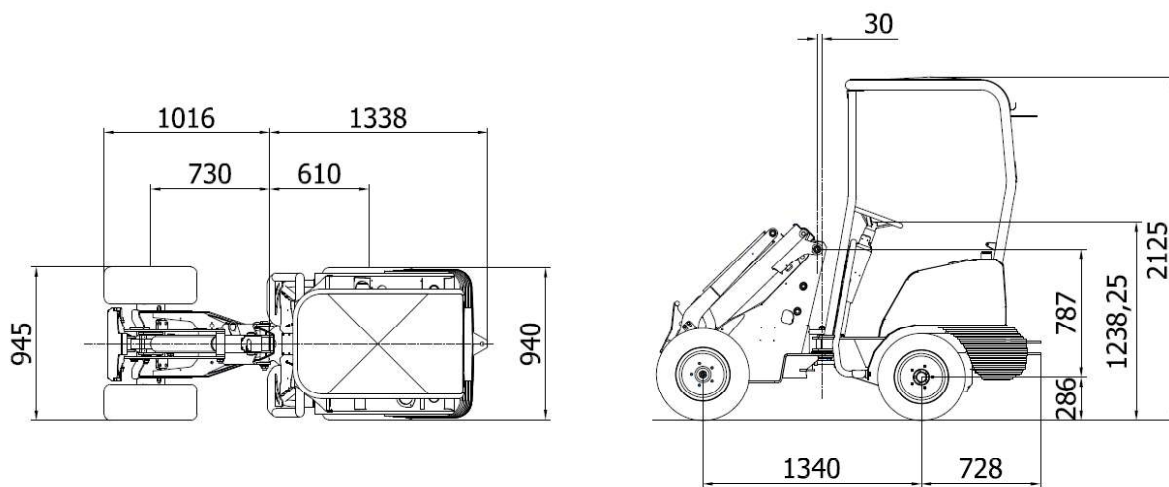


Figura 1: Ingombri PZL 900 T senza accessori

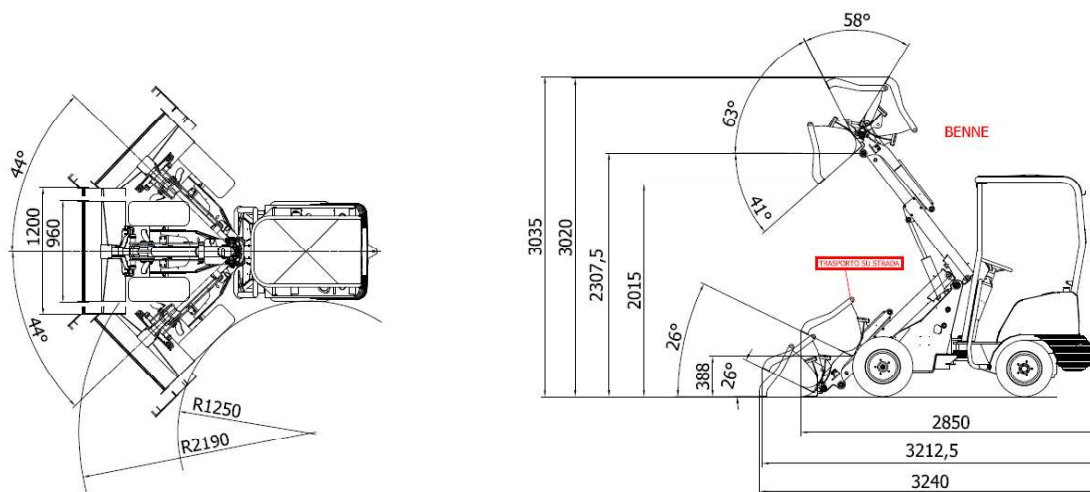


Figura 2: Ingombri PZL 900 T con benna

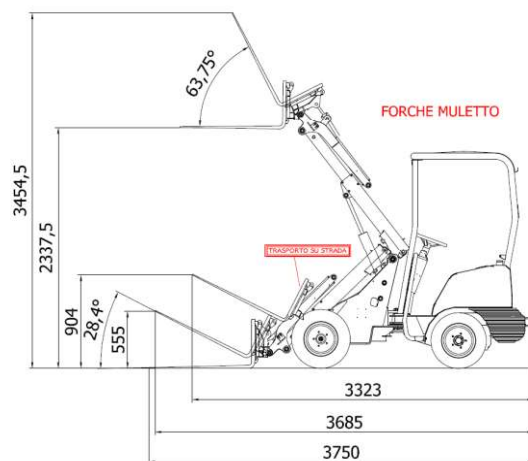


Figura 3: Ingombri PZL 900 T con forche muletto

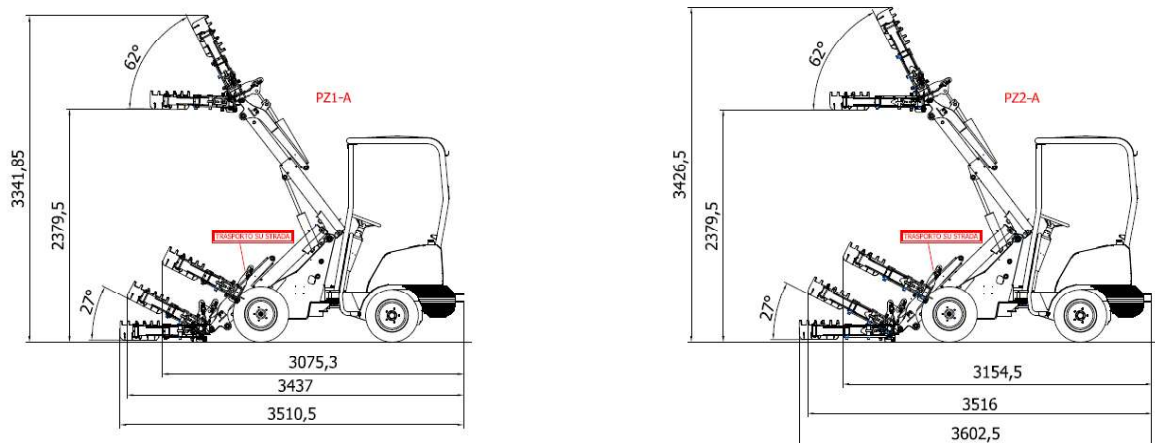


Figura 4: Ingombri PZL 900 T con pinze portavasi PZ1-A e PZ2-A

SENZA ACCESSORI

Larghezza massima in trasferimento	945 [mm]
Lunghezza massima in trasferimento	2354 [mm]
Carreggiata - pneumatici standard	945 [mm]
Altezza massima in trasferimento	2125 [mm]
Passo	1340 [mm]
Raggio minimo sterzata ruota interna	990 [mm]
Raggio massimo sterzata ruota esterna	2190 [mm]

Attrezzature intercambiabili:

BENNA

Lunghezza massima benna a terra	3240 [mm]
Lunghezza con benna posizione trasporto su strada	2850 [mm]
Larghezza massima benna a terra	1200 [mm]
Altezza massima benna alzata	3035 [mm]
Altezza massima fulcro rotazione benna	2308 [mm]
Altezza massimo scarico	2015 [mm]

FORCHE MULETTO

Lunghezza massima forche a terra	3750 [mm]
Lunghezza con forche posizione trasporto su strada	3323 [mm]
Larghezza massima forche a terra – forche idrauliche	1040 [mm]
Larghezza massima forche a terra – forche standard	900 [mm]
Altezza massima forche alzate inclinate	3455 [mm]
Altezza massima forche alzate parallele terreno	2337 [mm]

PINZE PORTAVASI (PZ1-A - PZ2-A)

Lunghezza massima pinza a terra	3510 - 3602 [mm]
Lunghezza con pinza posizione trasporto su strada	3075 - 3155 [mm]
Altezza massima pinza alzata inclinata	3342 - 3427 [mm]
Altezza massima pinza alzata parallela al terreno	2380 - 2380 [mm]

2.1 DATI TECNICI

MOTORE

Marca: Kubota
Tipo: D902-E4, motore diesel 4 tempi, verticale, raffreddato
ad acqua
Cilindri: n°3
Cilindrata: 898 cm³
Potenza: SAE NET intermittente - 18,5 kW a 3600 rpm
..... SAE NET continuo – 15,2 kW a 3600 rpm
Coppia max: 56,1 Nm a 2600 rpm

IMPIANTO ELETTRICO

Batteria 12 V capacità 55 A/h - 500 A
Alternatore 12 V - 55 Amp
Motorino avviamento 12 V - (1,2 kW)
Starter ad elementi con candela di accensione

VELOCITÀ

Avanti – indietro 0 - 10 km/h
Massima pendenza superabile a carico (rampe, ostacoli, strappi) 17° (30%)
Massima pendenza ammissibile su percorsi scoscesi in condizioni di trasferimento:
frontale 15° (27%)
laterale 9° (15%)

FRENI

DI STAZIONAMENTO E SOCCORSO a tamburo con comando meccanico a leva.

STERZO

Idrostatico, alimentato da pompa indipendente con comando a volante. Comando a mezzo di un cilindro di sterzo agente sull'articolazione centrale.

PNEUMATICI

Anteriori e posteriori (standard) BKT 23x8.50-12 6PR (non riempite)
Anteriori e posteriori (optional) GARDEN 24x12 4PR
Pressione di gonfiaggio 2,2 bar (MAX 3,5 bar)

TELAIO

Telaio in acciaio ad alta resistenza elettrosaldato, articolato e snodato al centro.

Angolo di sterzata 88° (+/- 44°)

Oscillazione massima +/- 8°

RIFORNIMENTI

Serbatoio combustibile (gasolio) 12 litri

Capacità totale impianto idraulico 19 litri

Capacità serbatoio olio idraulico 16,5 litri

Capacità circuito raffreddamento 2,5 litri

CIRCUITO IDRAULICO SERVIZI

Pompa a portata variabile C-118 ad avanzamento meccanico

Portata max 0,324 l/s a 3600 rpm

Pressione max 270 bar

Pompa doppia ad ingranaggi

Portata max 22 l/min

Pressione max 250 bar

Sistema di filtrazione pressurizzato e sostituibile dall'esterno.

Distributore pala modulare a 2 elementi con circuito in parallelo. Leva di comando pala di tipo joystick.

Scambiatore di calore aria-olio per raffreddamento in alluminio.

Predisposizione idraulica anteriore 22 l/min

PRESTAZIONI PALA

Benna standard senza denti, capacità SAE 96 litri - 0.096 m3

Larghezza benna standard 960 mm

Forza di trazione 560 daN

Carico di ribaltamento 450 daN

MASSA

Massa operativa in allestimento standard 1330 kg

Massa a vuoto 1280 kg

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

- Roll-bar di sicurezza (ROPS - FOPS) conforme norma UNI EN 474-1:2022.
- Sedile anatomico a regolazione longitudinale e verticale, con cintura di sicurezza.
- Comandi ergonomici e razionalmente disposti.
- Colonna di sterzata con volante completa di strumentazione.
- Predisposizione idraulica anteriore.
- Aggancio rapido meccanico pala/accessori anteriore.