

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PZL 900 T

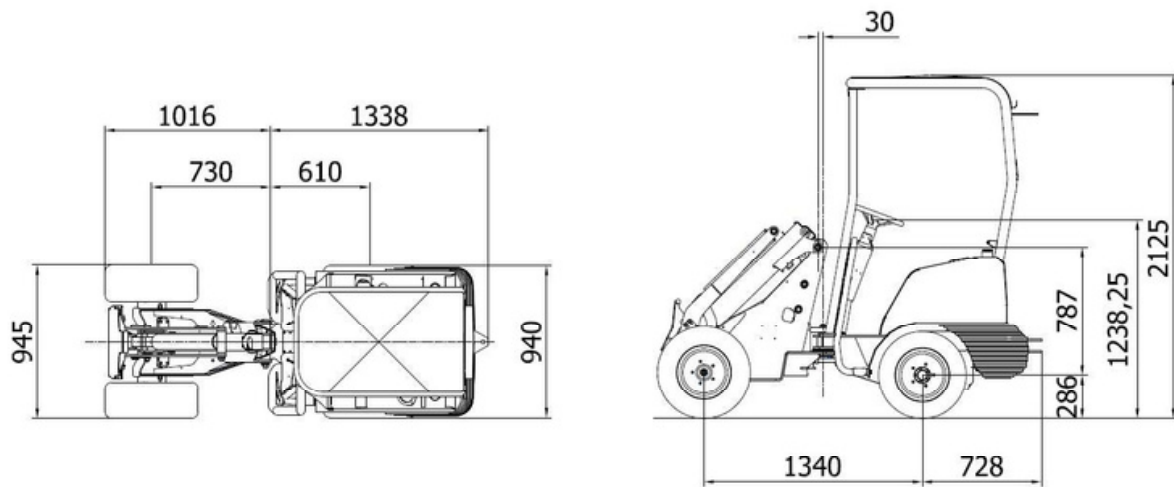


Figure 1: PZL 900 T sans accessoires

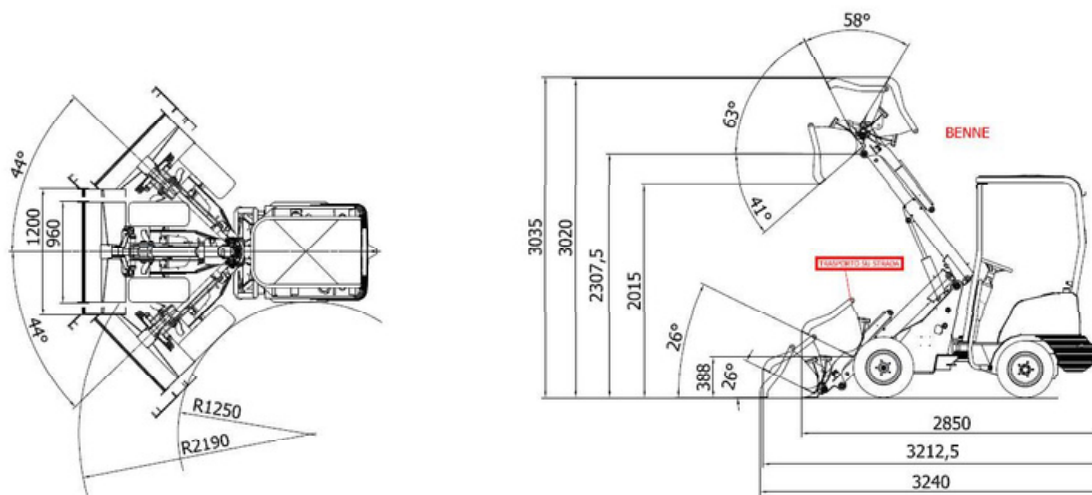


Figure 2: PZL 900 T avec benne

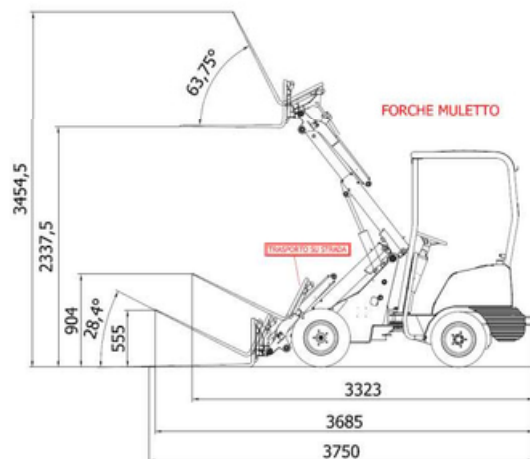


Figure 3: PZL 900 T avec chariot élévateur

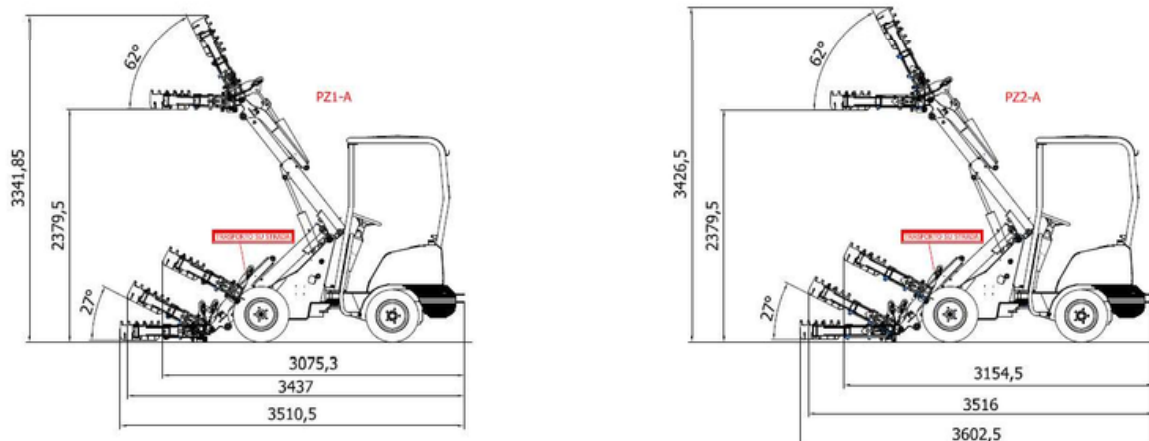


Figure 4: PZL 900 T avec pinces porte-pots PZ1-A / PZ2-A

SANS ACCESSOIRES

- Largeur maximale en déplacement : 945 mm
- Longueur maximale en déplacement : 2354 mm
- Voie – pneus standard : 945 mm
- Hauteur maximale en déplacement : 2125 mm
- Empattement : 1340 mm
- Rayon minimum de braquage (roue intérieure) : 990 mm
- Rayon maximum de braquage (roue extérieure) : 2190 mm

ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES

BENNE

- Longueur maximale avec benne au sol : 3240 mm
- Longueur avec benne en position transport routier : 2850 mm
- Largeur maximale benne au sol : 1200 mm
- Hauteur maximale benne levée : 3035 mm
- Hauteur maximale axe de rotation benne : 2308 mm
- Hauteur maximale de déversement : 2015 mm

FOURCHES DE CHARIOT ÉLÉVATEUR

- Longueur maximale fourches au sol : 3750 mm
- Longueur en position transport routier : 3323 mm
- Largeur maximale fourches hydrauliques au sol : 1040 mm
- Largeur maximale fourches standard au sol : 900 mm
- Hauteur maximale fourches levées inclinées : 3455 mm
- Hauteur maximale fourches levées parallèles au sol : 2337 mm

PINCES PORTE-POTS (PZ1-A / PZ2-A)

- Longueur maximale pince au sol : 3510 – 3602 mm
- Longueur en position transport routier : 3075 – 3155 mm
- Hauteur maximale pince levée inclinée : 3342 – 3427 mm
- Hauteur maximale pince levée parallèle au sol : 2380 mm



2.1 DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Marque : Kubota

Type : D902-E4, moteur diesel 4 temps, vertical, refroidi par eau

Nombre de cylindres : 3

Cylindrée : 898 cm³

Puissance :

SAE NET intermittente : 18,5 kW à 3600 tr/min

SAE NET continue : 15,2 kW à 3600 tr/min

Couple maximal : 56,1 Nm à 2600 tr/min

INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Batterie : 12 V – 55 Ah – 500 A

Alternateur : 12 V – 55 A

Démarrreur : 12 V – 1,2 kW

Système de préchauffage avec bougie

VITESSE

Marche avant / arrière : 0 – 10 km/h

Pente maximale franchissable en charge : 17° (30%)

Pente maximale admissible en déplacement :

Frontale : 15° (27%)

Latérale : 9° (15%)

FREINS

Frein de stationnement et de secours : à tambour avec commande mécanique par levier

DIRECTION

Direction hydrostatique alimentée par pompe indépendante

Commande par volant

Actionnement par vérin hydraulique

PNEUMATIQUES

Avant et arrière (standard) : BKT 23x8.50-12 6PR (non remplis)

Avant et arrière (option) : GARDEN 24x12 4PR

Pression de gonflage : 2,2 bar (max 3,5 bar)



CHÂSSIS

Châssis en acier haute résistance électrosoudé
Articulé et oscillant au centre
Angle de braquage : 88° (+/- 44°)
Oscillation maximale : +/- 8°

RÉSERVOIRS

Réservoir carburant (gazole) : 12 litres
Capacité totale circuit hydraulique : 19 litres
Réservoir huile hydraulique : 16,5 litres
Circuit de refroidissement : 2,5 litres

CIRCUIT HYDRAULIQUE DE SERVICE

Pompe à débit variable C-118 à entraînement mécanique
Débit max : 0,324 l/s à 3600 tr/min
Pression max : 270 bar
Pompe double à engrenages
Débit max : 22 l/min
Pression max : 250 bar
Distributeur modulaire 2 éléments à circuit parallèle
Commande joystick
Échangeur thermique air-huile en aluminium
Prédisposition hydraulique avant : 22 l/min

CARACTÉRISTIQUES DE LA PELLE

Benne standard sans dents – capacité SAE : 96 litres (0,096 m³)
Largeur benne standard : 960 mm
Force de traction : 560 daN
Charge de basculement : 450 daN

MASSE

Masse opérationnelle standard : 1330 kg
Masse à vide : 1280 kg

ÉQUIPEMENT STANDARD

Arceau de sécurité ROPS-FOPS conforme UNI EN 474-1:2022
Siège anatomique réglable avec ceinture
Commandes ergonomiques
Colonne de direction avec instrumentation
Prédisposition hydraulique avant
Attache rapide mécanique avant



ACCESSOIRES SUR DEMANDE

Pince pour pots et mottes PZ1-A / PZ2-A

PD600

FM

PF

Benne 960 BN96

BN1200 ML

Fourche mordante FR

PV



Attention : se référer à la plaque de capacité de chaque accessoire pour connaître la capacité réelle de levage selon la configuration.

FOURNITURES

Équipement standard :

Outils pour entretien courant

Verrous mécaniques de sécurité

Déverrouillage mécanique de la benne

