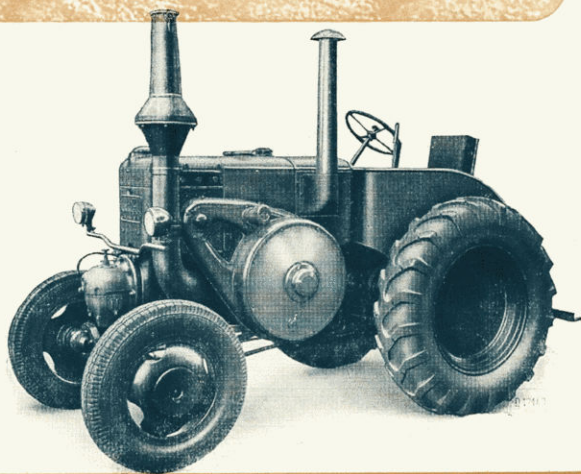


**D 1506**

# LANZ

Tracteur à pneus agraires  
**55 CV**

**D 1506**



**D1506****Caractéristiques du tracteur - Equipement normal**

**Corps du tracteur:** formant bloc et comprenant: cylindre, carter de vilebrequin, boîte de vitesses et pont-arrière.

**Moteur:** monocylindrique à deux temps; à compression moyenne, horizontal, avec allumage par tête incandescente et distribution par lumières: alesage 225 m/m, course 260 m/m, cylindrés 10,3 litres, régime normal 750 t/m; marche à vide 350 t/m.

**Régulateur:** placé sur l'arbre du vilebrequin, assure un régime constant de 350 à 750 t/m, selon position du levier à combustible.

**Graissage:** système combiné à huile fraîche et à huile de circulation sous pression pour les parties motrices. Lubrification de la commande de la pompe à combustible et des autres parties, par pompe à graisse à haute pression. Double filtre de l'huile; tamis dans le carter-vilebrequin et filtre de plaques en feutre au réservoir d'huile.

**Refroidissement:** Type Thermosiphon, sans pompe, avec ventilateur et 8 éléments de radiateur facilement remplaçables. Refroidissement par jalousies, réglables du siège du conducteur.

**Filtre à air:** Modèle spécial LANZ à haute efficacité, avec bourrage de fibre de coco et tube-aspirateur de 850 mm de haut.

**Echappement:** par en haut; silencieux avec chicanes.

**Embrayage:** à disques, commande genre automobile.

**Poulie:** avec marche à vide, placée sur le côté droit du vilebrequin, diamètre 500 mm, largeur 190 mm, régime 750 t/m.

**Pare-brise:** avec essuie-glace électrique.

**Toit imperméable:** avec parois enroulables sur les côtés et à l'arrière.

**Prise de force:** montée du côté droit de la boîte de vitesses avec carter étanche, avec roulements à rouleaux, sur demande pour transmission de la pleine puissance du moteur, 550 t/min.

**Puissance à la poulie:** 55 CV  
**Combustible:** Gazoil, Diesel-oil huile de paraffine, huile de goudron, huile de schiste, pétrole.

**Consommation de combustible:** 60 à 70 kg par journée de travail de 10 heures en moyenne des travaux effectifs d'une année agricole.

**Vitesses**

| Vitesses | km/heure | Vitesse   | km/heure |
|----------|----------|-----------|----------|
| 1        | 3,6      | 5         | 15,0     |
| 2        | 4,8      | 6         | 19,9     |
| 3        | 6,4      | 1 arrière | 4,5      |
| 4        | 11,2     | 2 arrière | 14,2     |

**Rendements brut maxima de tracteur**

avec pneus agraires, sur bonnes routes sèches

| Vitesses | Rendement brut en tonnes |      |     |      |      |      |      |
|----------|--------------------------|------|-----|------|------|------|------|
|          | en palier                | 0%/  | 3%/ | 6%/  | 9%/  | 12%/ | 15%/ |
| 1        | 30                       | 30   | 30  | 27   | 20,5 | 16   |      |
| 2        | 30                       | 30   | 27  | 18,5 | 14   | 11   |      |
| 3        | 30                       | 30   | 19  | 13   | 10   | 7    |      |
| 4        | 30                       | 18   | 9,5 | 6    | 4    |      |      |
| 5        | 30                       | 12,5 | 6   | 3,5  |      |      |      |
| 6        | 30                       | 8,5  | 4   |      |      |      |      |

**Rendement superficiel avec roues labour en acier**

(sol mi-lourd 45 kg/dm<sup>3</sup> de résistance)

| Nature du travail  | Nombre de socs | Rendement en ha |
|--------------------|----------------|-----------------|
| labour profond     | 2-3            | 3,5 - 4,0       |
| semences           | 3-4            | 4,0 - 5,5       |
| déchaumage         | 6-10           | 9 - 12          |
| cultivateur        |                | jusqu'à 16      |
| herbage et roulage |                | 20 - 30         |

Les gravures, dimensions et poids sont approximatifs et sans engagement

**Boîte de vitesses:** Enclenchement par baladeurs, avec 6 vitesses avant, et 2 vitesses arrière. Levier de changement de vitesses à rotule.

**Freins:** 1 frein à main agissant sur les engrenages, 2 freins à pied indépendants agissant sur les roues arrière,

1 frein agissant sur la poulie d'embrayage.

**Essieu avant:** à fourches, sans ressorts.

**Roues avant:** pneus 6,50-20" sur jantes en acier 20x5".

**Roues arrière:** pneus agraires 12,75-28" sur roues pleines en acier avec jantes à base creuse 8,00-28".

**Plateforme:** entourée sur 3 côtés, avec tableau de bord

comportant commutateur électrique, indicateur du sens des leviers genre automobile.

**Siège du conducteur:** articulé et rembourré, sur ressorts à boudin réglables.

**Dispositifs d'attelage:** attelage supérieur pour remorques, à ressort; attelage inférieur pour instruments aratoires.

**Eclairage électrique:** dynamo 6 volts, 75 watts; batterie acier 6 volts, 17 ampères/heure; 2 phares pour éclairage sur route, feu code et feu de stationnement;

2 lampes arrière dont une avec stop; claxon.

**Démarrage électrique:** (pour mise en route du moteur sans lampe de chauffage) comprenant: bobine, bougie, commutateur, etc.

**Accessoires:** outils pour montage de pneus, pompe à air, manomètre, cric, pipette pese-acide pour liquide de l'accum, lampe de chauffage, pompe à graisse, bidon à huile, caisse à outils avec outillage complet, un jeu de petites pièces d'usure.

**contre supplément de prix**

**Galet-guide courroie:** pour position défavorable de la machine à actionner.

**Dispositif de gonflage:** commandé par moteur.

**Dispositif d'attelage avant:** pour manœuvre dans un espace restreint.

**Garde-boue:** sur roues arrière.

**Détails techniques**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Capacité du réservoir à combustible        | 95 l                            |
| Consommation d'huile de graissage: environ | 2,75 kg par journée de travail. |
| Capacité du réservoir d'huile de graissage | 6,5 l                           |
| Capacité du réservoir d'essence            | 8 l                             |
| Capacité du réservoir d'eau                | 60 l                            |

**Dimensions et poids**

|   |         |
|---|---------|
| Longueur  | 3390 mm |
| Largeur   | 1792 mm |
| Hauteur   | 2340 mm |
| Espace libre au-dessus du sol                       | 260 mm  |
| Ecartement des essieux                              | 2036 mm |
| Entre axe des roues avant                           | 1316 mm |
| Entre axe des roues arrière                         | 1470 mm |
| Roues avant, diamètre efficace                      | 820 mm  |
| " " " " longueur                                    | 874 mm  |
| " " " " des pneus et jantes                         | 174 mm  |
| Roues arrière, diamètre efficace                    | 1210 mm |
| " " " " des pneus et jantes                         | 1340 mm |
| " " " " longueur                                    | 325 mm  |
| Hauteur au-dessus du sol                            |         |
| du dispositif d'attelage pour remorques             | 815 mm  |
| du dispositif d'attelage pour instruments aratoires | 475 mm  |
| Rayon de virage                                     | 4,4 m   |
| Poids en ordre de marche, équipement normal         | 3500 kg |