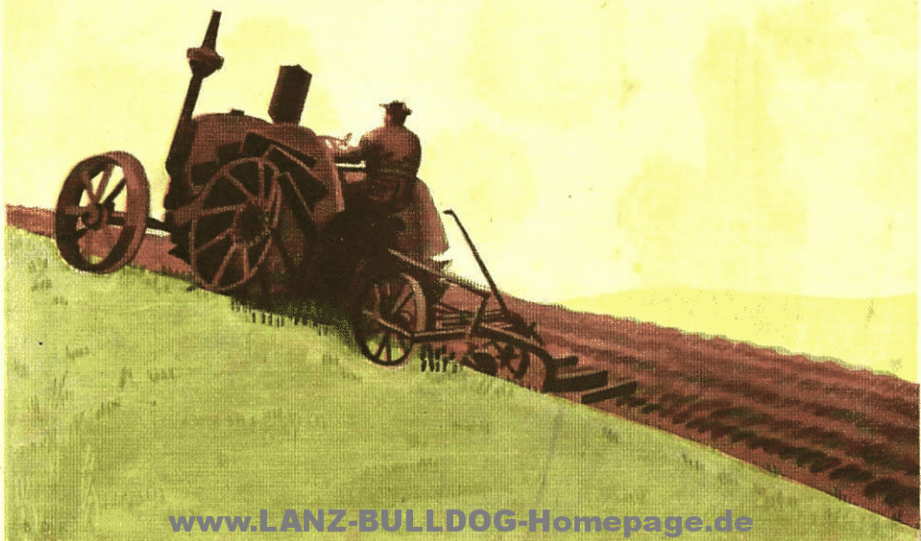
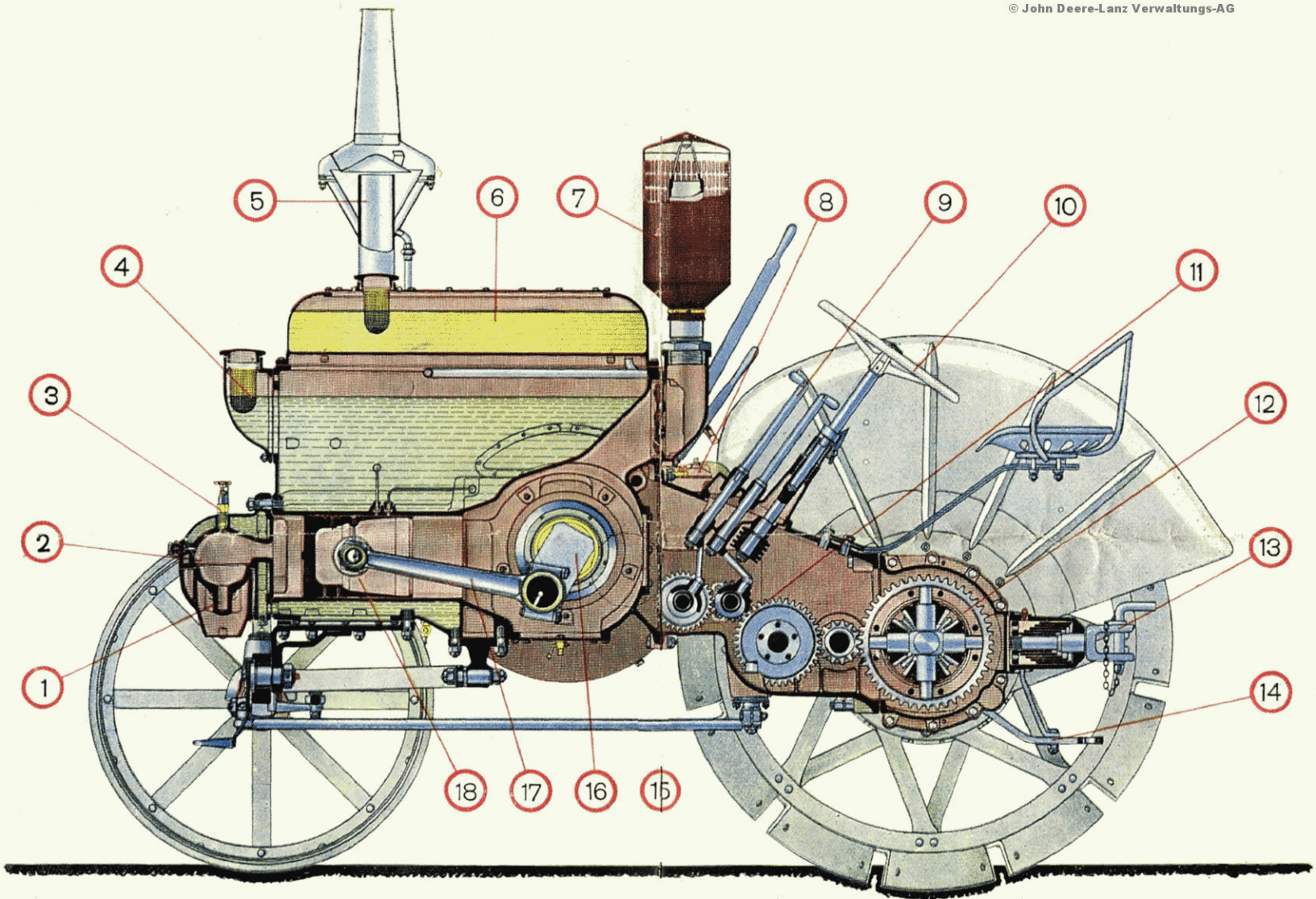


# LANZ



[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)



**HEINRICH LANZ MANNHEIM**  
AKTIENGESELLSCHAFT

[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)

## CARACTERISTIQUES:

**Encombrement:** longueur totale 3200 mm  
largeur totale 1900 mm  
avec élargissement des roues 2250 mm  
hauteur max. 2300 mm jusqu'au bord supérieur du tuyau d'aspiration.

**Voie:** 1380 mm.

**Ecartement des essieux:** 1500 mm.

**Roues:** avant: diamètre de la jante 900 mm. Largeur 200 mm  
arrière: avec des cornières de 100 mm de hauteur rivées sur la jante,  
et des bandages protecteurs pour les trajets sur route:  
Diamètre de la jante: 1150 mm. Largeur de la jante: 300 mm

**Poulie de commande:** disposée du côté gauche,  
diamètre 680 mm  
largeur 170 mm 500 tours par minute.

**Poids:** (avec roues en fer): en ordre de marche environ 2500 kilos.

**Moteur:** à deux temps, pression moyenne, monocylindrique, sans soupape, allumage automatique, graissage central par force centrifuge, régulateur très sensible, refroidissement par évaporation. Puissance normale: 22 HP. à 500 tours par minute. Puissance maxima: 28 HP.

**Accouplement:** un seul embrayage à friction à mâchoires pour le travail au point fixe et la marche sur la route.

**Boîte de vitesses:** 4 vitesses par engrenages baladeurs et différentiel à pignons coniques. La marche arrière des 4 vitesses s'opère du siège du mécanicien par renversement du sens de rotation du moteur.

**Combustible:** huile de goudron de lignite, huile lourde, huile de gaz, paraffine, pétrole brut, alcool etc.

**Consommation de combustible:** environ 250 grammes par cheval-heure, suivant la charge de la machine, la qualité et le pouvoir calorifique du combustible.

**Consommation d'huile de graissage:** 14 grammes par cheval-heure, suivant qualité.

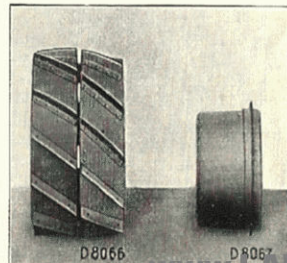
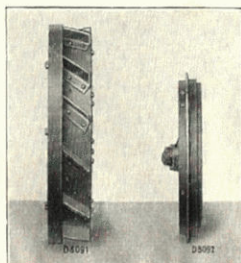
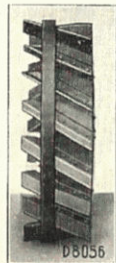
**Vitesses de marche:** pour labour: env. 2,8-4,2-5,7-8,5 km.  
Converti en tracteur routier: 4,3-6,5-8,9-13,2 km l'heure.

## Roues spéciales pour différentes conditions de travail du Tracteur GROSSBULLDOG

**Roue à palettes** avec cornières obliques (roue à sable) pour terrains légers, peu résistants

**Roues betteravières** à voie réglable

**Bandages d'élargissement** pour façons culturales sur terrains peu résistants



## Légende de la gravure en coupe: © John Deere-Lanz Verwaltungs-AG

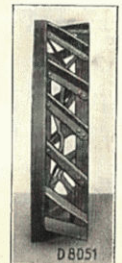
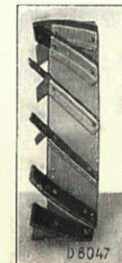
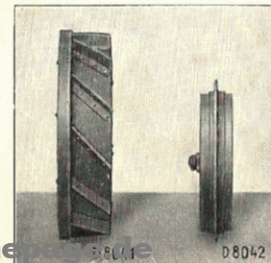
- |  |  |
|--|--|
| 1 Tête d'Allumage                        | 10 Volant de direction                             |
| 2 Tête de cylindre (culasse)             | 11 Changement par baladeurs                        |
| 3 Injecteur de combustible               | 12 Différentiel                                    |
| 4 Orifice de remplissage d'eau           | 13 Dispositif d'attelage pour transports sur route |
| 5 Conduite d'échappement avec silencieux | 14 Orelle d'attelage pour instruments de ferme     |
| 6 Réservoir à combustible                | 15 Tige du trapèze de direction                    |
| 7 Filtre à air                           | 16 Arbre manivelle                                 |
| 8 Appareil de graissage central          | 17 Bielle  |
| 9 Levier d'enclanchement                 | 18 Piston  |

## Roues spéciales pour différentes conditions de travail du Tracteur GROSSBULLDOG

**Roues normales pour labour**  
pour terrains normaux

**Roue normale pour labour**  
avec palettes de rallongement pour terrains glaireux

**Roue à treillis**  
avec cornières rivées sur la jante pour terres lourdes et façons culturales en général



# Qu'est-ce que fait le **GROSSBULLDOG** ? en comparaison de la main d'œuvre ou des attelages ■

## Au Fauchage:

1 homme avec un faux et  
1 homme pour faire les liens

GROSSBULLDOG avec  
2 moissonneuses — lieuses

0.6 ha

**9.0 ha**

## Au Labour:

1 attelage trainant une charrue

GROSSBULLDOG attelé d'une charrue

0.5 ha

**2.5 ha**

## Au Battage:

~~3 hommes avec des fléaux~~

~~GROSSBULLDOG actionnant  
une batteuse~~

~~12  
quintaux~~

~~**360 quintaux (métriques)**~~

## Pour la Traction sur route:

1 attelage avec une charette

GROSSBULLDOG avec 2 ou 3 remorques

60 quintaux

**300 quintaux (métriques)**

Le travail effectué avec un **GROSSBULLDOG** est donc de 5 jusqu'à 30 fois d'autant,  
suivant la besogne.

[www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de](http://www.LANZ-BULLDOG-Homepage.de)