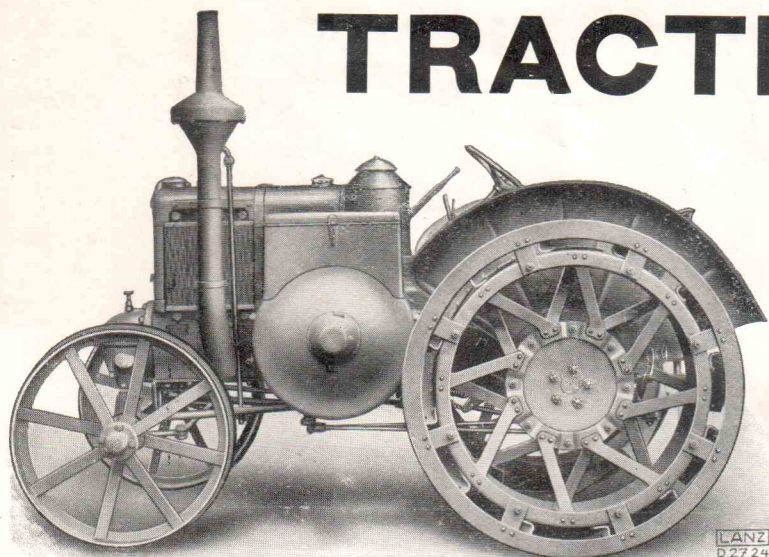




TRACTEUR LANZ

à huile lourde

nouveau modèle avec radiateur

15/30 CV

Le tracteur idéal pour l'Agriculture et l'Industrie par sa construction simple et robuste.

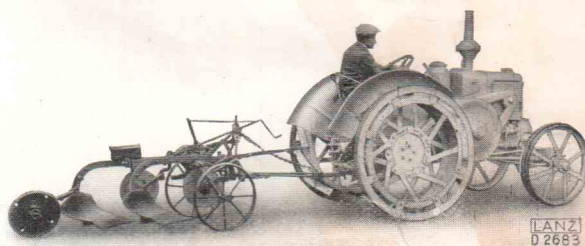
Que demandez-vous d'un bon tracteur ?

**Economie au travail
Maniement et conduite faciles
Robustesse
Sûreté de fonctionnement.**

Aucun autre tracteur ne répond mieux à ces justes exigences que le

Tracteur Lanz

Nous avons obtenu ces qualités saillantes par une construction soigneusement étudiée, en faisant valoir les expériences de longues années que nous avons acquises en travail pratique dans les cinq parties du monde ; par l'emploi de matières premières judicieusement choisies et une fabrication soignée et de haute précision.



Caractéristiques

Encombrement :

longueur totale = 3030 mm
largeur totale = 1945 mm
hauteur maximum = 2335 mm

Moteur :

Puissance maximum permanente : 30 CV.
Force prise au crochet de traction : 1200—1300 kgs.
Consommation de combustible : env. 1/4 kg. par ch/h.
Consommation d'huile de graissage : 8 grammes par ch/h. suivant qualité.
Monocylindrique à 2 temps, disposition horizontale du cylindre, alésage = 225 mm, course 260 mm, régime normal = 540 tours p. m., allumage par tête réchauffée sans ou avec dispositif de démarrage électrique, refroidissement par système thermo-siphon, graissage central par force centrifuge avec marche-arrière d'huile, régulateur de précision, filtre à air combiné.
Combustibles : huile brute, gasoil, pétrole, etc.
Capacité du récipient à combustibles : env. 60 litres.
Capacité du récipient à huile de graissage : env. 8,5 lit.

Accouplement :

1 seul embrayage à mâchoires.

Changement de vitesses :

à rotule suivant le système appliqué en construction d'automobiles.

Direction :

fusées à pivots, même système que celui adopté dans la construction d'automobiles.

Boîte de vitesses :

3 vitesses par engrenages balladeurs et différentiel par pignons coniques.

Vitesses de marche :

marche — avant : 3,3/4,5 6 km/h.
marche — arrière : 3,7 km/h.

Roues :

	Diamètre de la roue	de la jante	largeur
roues avant :	1050 mm	900 mm	150 mm
roues arrière :			
munies de bandages protecteurs	1390 mm	1150 mm	300 mm

Ecartement de voie :

(axe en axe) 1) avant : 1485 mm
2) arrière : 1380 mm

Ecartement des essieux : 1865 mm.

Rayon de virage : (roue extérieure) 4,7 m.

Systèmes de freinage :

1 frein de mouvement commandé par levier à main.
1 frein de mouvement commandé par pédale.
1 frein d'accouplement.

Poulie de commande :

disposé du côté gauche (sur l'arbre-manivelle)
Diamètre = 680 mm largeur = 170 mm
vitesse = 540 t. p. m.

Poids : 2650 kgs en ordre de marche.

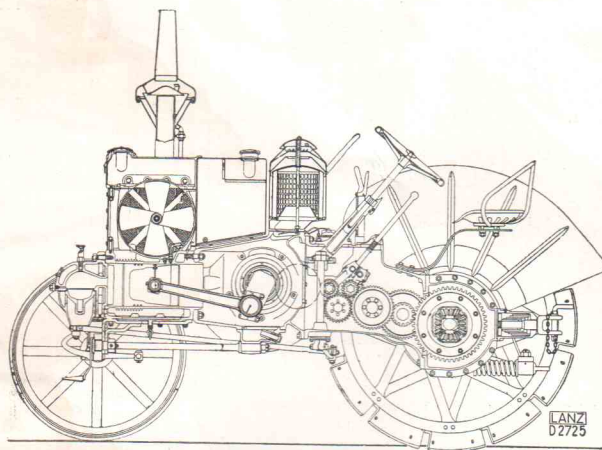
PDE 1580/f II.



HEINRICH LANZ MANNHEIM
SOCIÉTÉ ANONYME

La meilleure Assurance

contre les pertes causées par le manque de temps et la main-d'œuvre, c'est l'achat d'un
TRACTEUR LANZ



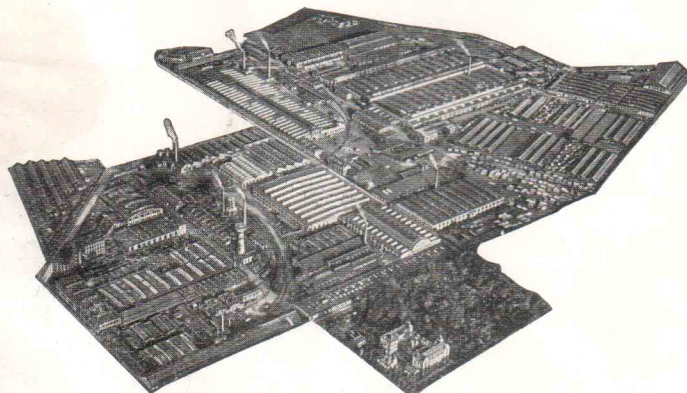
Rendements sur terrains mi-lourds (45 kgs/dm²)

	Profondeur de labour env. cm.	Nombre de socs	Rendement en une journée de travail de 10 heures ha.	Consom- mation de combustible kg/ha
Tracteur en labour profond . . .	25 à 30	2-3	3 à 4,25	20 à 24
Tracteur en labour semailles . .	16 à 25	3-4	3,75 à 5,5	16 à 20
Tracteur au déchaumage		8-10	10 à 12,5	7 à 8,5
Tracteur avec cultivateur				
Tracteur au hersage			15 à 25	3 à 5
Tracteur au roulage				
Tracteur au fauchage				
Tracteur avec semoir en ligne . .				

En travail à la poulie le tracteur actionne un modèle moyen de batteuse avec tous ses accessoires, tels que propulseur de balles, engrenage automatique, ainsi qu'une presse à paille longue d'un rendement moyen en grain de froment de 2.000—2.500 kgs à l'heure.

Nos établissements sont les plus importants d'Europe pour la construction de tracteurs et de batteuses.

5.000 ouvriers spécialistes travaillent



Vue générale des Ateliers

dans nos usines qui occupent une surface bâtie de plus de 500.000 mètres carrés. 3000 machines-outils servent à la fabrication des pièces nécessaires au montage.

Le montage des tracteurs, d'une précision qui ne peut être surpassée, se fait à la chaîne.