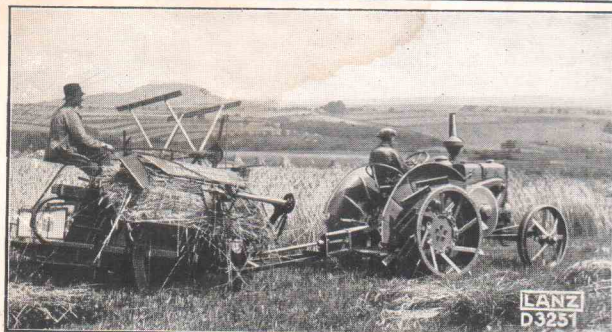
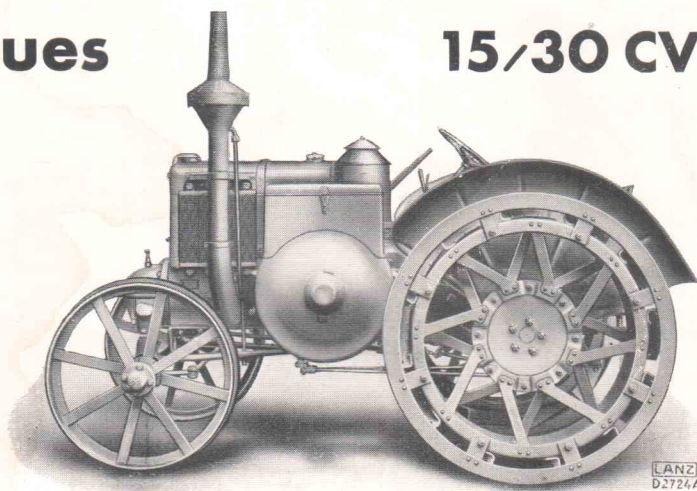


Tracteur **LANZ** à huile lourde HR 5

à roues 15/30 CV.

L'auxiliaire précieux,
multiple, sûr et écono-
mique de l'agriculteur
pour

**tous les travaux de culture
la fenaison et moisson
la commande de ses machines
le transport de grosses charges**



Construction robuste / Conduite et entretien faciles / Economie inégalée
trois qualités saillantes du tracteur LANZ.

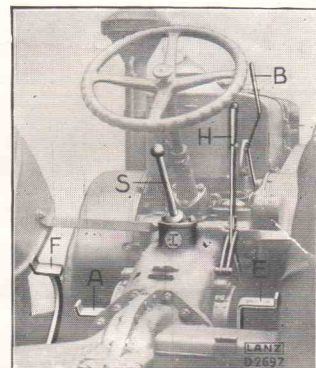
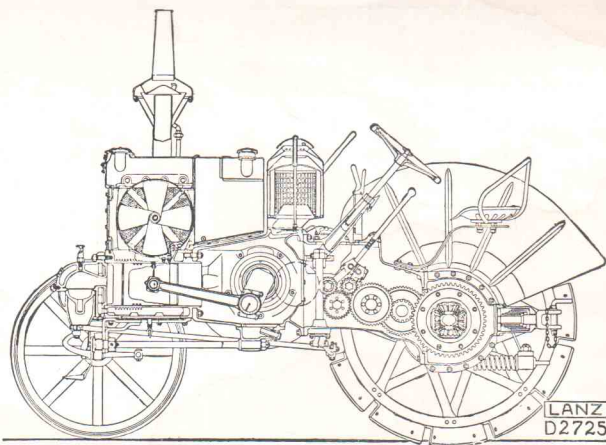
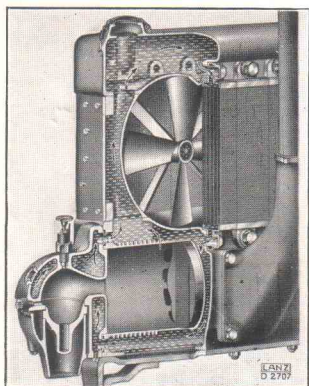
Caractéristiques

Châssis formant bloc, comprenant le pont AR, les carders du vilebrequin et de la boîte à vitesses.
Moteur monocylindrique horizontal sans soupapes à 2 temps et à tête incandescente.
Embrayage de sécurité à 3 machoires.
Refroidissement par système thermo-siphon.
Filtre à air à double effet.
Système de graissage du moteur à circulation continue avec marche arrière d'huile.
Graissage par compression des autres parties.

Changement de vitesses à rotule suivant le système appliqué en construction d'automobiles.
Boîte de vitesses: 3 vitesses par engrenages balladeurs et différentiel par pignons coniques.
Direction par fusées à pivots.
Freinage: 1 frein de mouvement commandé par levier à secteur,
1 frein de mouvement commandé par pédale,
1 frein d'accouplement.
Poulie de commande disposée du côté gauche sur l'arbre manivelle.

Equipement normal (compris dans le prix de la machine)

Essieu avant rigide, roues avant avec deux demi-segments chaque, roues arrière avec 12 cornières chaque, hauteur 100 mm., rivées sur la jante et 1 jante de roulement chaque pour traction sur route, 2 garde-boues, 1 dispositif d'attelage à ressorts pour charges, 1 dispositif d'attelage pour labour disposé plus bas avec ressort spécial de traction, 1 caisse d'outillage avec outils complets et petites pièces détachées.



Dates techniques

Dimensions

Longueur	3200 mm.
Largeur	1945 mm.
Hauteur	2240 mm.

Moteur

Puissance permanente	30 CV.
Force au crochet de traction	1200 - 1300 kgs.
course du piston	260 mm.
Alésage du cylindre	∅ 225 mm.
Cylindrée	12,6 litres
Consommation de combustible	env. 1/4 kg. par ch/h.
Consommation de lubrifiant	env. 8 g. par ch/h.
Capacité du récipient à combustible	60 litres
Capacité du récipient à huile de graissage	8,5 litres
Combustibles	huile lourde, gazoil, pétrole etc.
Poulie	∅ 680 mm. largeur 170 mm. Rév. p. m. 540

Roues

avant	∅ 900 mm., larg. 150 mm.
arrière	∅ 1150 mm., larg. 300 mm.

Voie

avant	1465 mm.
arrière	1395 mm.

Ecartement des essieux

1864 mm.

Rayon de virage

(roue extérieure)	4,7 m.
-------------------	--------

Espace minimum au-dessus du sol

305 mm.

Vitesses

marche avant	3,3 / 4,5 / 6,0 km. par h.
marche arrière	3,6 km. par h.

Poids

en ordre de marche	2580 kgs.
--------------------	-----------

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	Consommation de combustible kg/ha
Tracteur en labour profond	25 à 30	2 à 3	2,50 à 3,75	20 à 24
Tracteur en labour semailles	18 à 5	3 à 4	3,75 à 5,00	16 à 20
Tracteur au déchaumage		6 à 10	7,5 à 10	7 à 8,5
Tracteur avec cultivateur			jusqu' à 15	5,2
Tracteur au hersage			15 à 25	3 à 5
Tracteur au roulage				

Le tracteur labour actionne une batteuse ayant un rendement horaire de 2500 kgs. environ de grains de froment, avec appareils auxiliaires comme engreneur automatique et propulseur de balles, ainsi que la presse à paille longue appropriée avec liage à la ficelle; pour ce travail la consommation de combustible est de 3,8 à 5,5 kgs. par heure.



HEINRICH LANZ MANNHEIM

Soc. An.