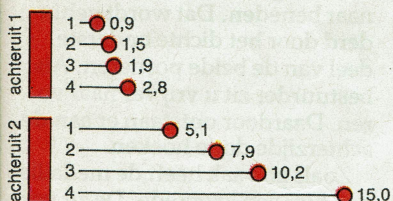
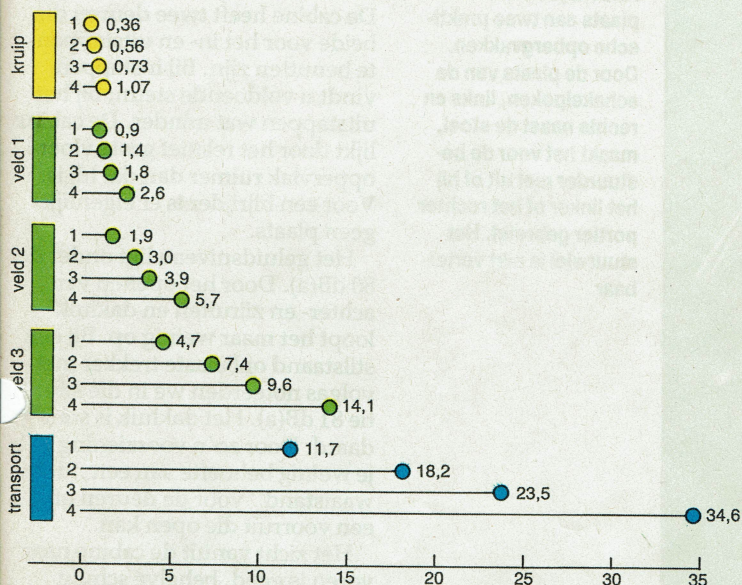


Technische gegevens Landini 6550 DT

Snelheden per versnelling bij nominaal toerental (2.200 omwentelingen per minuut) en op 16.9 R 34 achterbanden



Motor
 merk en type : Perkins A4.236
 soort : viercilinder viertakt diesel
 compressieverhouding : 16:1
 boring x slag : 98,4 x 127 mm
 inhoud : 3.865 cm³
 maximumvermogen : 47,7 kW (65 pk) bij 2.200 motortoeren
 specifiek vermogen : 81 cm³/kW
 maximumkoppel : 264 Nm bij 1.200 motortoeren
 koppel bij maximumvermogen : 207
 stijgingsfactor van het koppel : 0,61
 merk en type brandstofpomp : CAV roterend
 specifiek brandstofverbruik : 244 gr/kWh bij maximumvermogen
 soort koeling : vloeistof
 luchtfilter : nat

Koppeling
 dubbele droge plaat, doorsnede 280 mm,
 mechanisch bediend

Versnellingsbak
 20 versnellingen vooruit en acht achteruit.

Remmen
 nat schijvenpakket in buitenzijde achterbrug.

Besturing
 hydrostatisch.

Draaicirkel
 ongeremd en gemeten vanaf de buitenkant van het voorwiel.
 zonder ingeschakelde voorwielaandrijving: rechtsom 10,55 m, linksom 10,70 m
 met ingeschakelde voorwielaandrijving: rechtsom 12,00 m, linksom 12,15 m

Elektrisch systeem
 12 volt; capaciteit accu 95 Ah
 capaciteit dynamo 45 A
 vermogen startmotor 2,2 kW

Hefinrichting
 categorie 2: trekkrachtregeling via de topstang
 maximumhefkracht: 3.235 daN (3.300 kg)
 hefkracht door het hele traject: 2.550 daN (2.600 kg)

Hydrauliek
 twee pompen: één voor stuurinrichting en één voor hefinrichting en buitenwerkend circuit
 capaciteit (gemeten aan de snelkoppelingen): 35 liter/min. bij een druk van 170 bar
 maximum haalbare druk: 190 bar; twee dubbelwerkende stuurventielen; ook enkel-

werkend te gebruiken
 aantal liters voor extern gebruik: 10 liter rijdend, 16 liter stilstaand

Aftakas
 onafhankelijk, met 1.000 of 540 toeren; inschakeling via enkele droge plaat, ook rijafhankelijk schakelbaar; een aftakas met zes spiebanen en 35 mm doorsnede
 maximumvermogen: 45,8 kW bij 2.200 motortoeren
 vermogen bij 1.000: 42,0 kW bij 1.916 motortoeren
 vermogen bij 540: 42,7 kW bij 1.944 motortoeren

Voor- en achteras
 voor: centraal mechanische aandrijving met automatisch differentieelslot
 achter: portaal-eindvertraging; differentieelslot onder belasting inschakelbaar

Spoorbreedte
 voor: 152 cm, niet verstelbaar
 achter: 152 cm, in te stellen van 142 tot 201 cm in 12 trappen

Geluidsniveau
 in cabine: 79 dB(a) bij onbelast stilstaande trekker met vol motortoerental
 omgeving: 82 dB(a) met geluidspakket van f 750; lmag no. 88/2-31

Inhoud

motorcarter	: 7,1 liter
versnellingsbak	: 33 liter
differentieel achter	: 2 x 2,1 liter
hydrauliek	: 1,9 liter
hydrauliek extern	: 4,5 liter
eindvertraging achter	: 2 x 1,5 liter
stuurinrichting	: 120 liter
differentieel voor	: 15 liter
eindvertraging voor	
brandstoftank	
koelsysteem	

Verversingstermijn
 motorolie : 200 uur (inclusief vooras)
 overige reservoirs : 1.000 uur of eenmaal per jaar

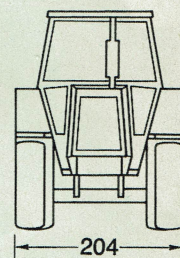
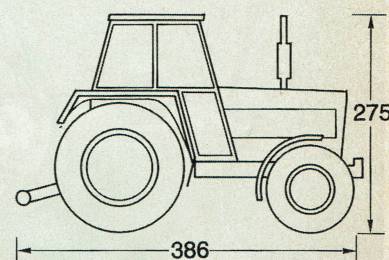
Garantie
 één jaar of 1.200 uren op arbeidsloon en onderdelen

Afmetingen
 wielbasis : 235 cm
 bodemvrijheid : 43 cm
 laagste punt : differentieel vooras

Banden
 achter : Pirelli 16.9 R 34
 voor : Pirelli 13.6 R 24

Gewicht zonder frontgewichten
 op vooras : 1.350 kg (39 %)
 op achteras : 2.090 kg (61 %)
 totaal : 3.440 kg
 specifiek : 72 kg/kW

Gewicht met compleet set frontgewichten
 op vooras : 1.670 kg (45 %)
 op achteras : 2.010 kg (55 %)
 totaal : 3.680 kg
 specifiek : 77 kg/kW



Gewicht in tweewielaangedreven uitvoering

op vooras	: 1.160 kg (39 %)
op achteras	: 1.840 kg (61 %)
totaal	: 3.000 kg
specifiek	: 63 kg/kW

Importeur
 Motrac BV
 Pollaan 49
 7202 BV Zutphen
 Tel. (05750) 9 19 11
 Aantal dealers: 55

Brutoprijs in standaarduitvoering
 met 11.2 R 24 voorbanden
 en 12.4 R 36 achterbanden f 61.800

Meerprijs:

13.6 R 24 voorbanden	f 550
16.9 R 34 achterbanden met PAVT-velgen	f 1.750
twee hulphefcilinders	f 1.200
tien frontgewichten	f 850
kruipversnellingsbak (netto)	f 2.800

Brutoprijs in geteste uitvoering f 68.950

Meerprijzen bij directe levering
 fronthefinrichting en -aftakas (excl. montage) f 7.850
 extra dubbelwerkend stuurventiel f 675
 volgwagenberemming (netto) f 1.200
 set van tien frontgewichten zie boven
 kruipversnellingsbak zie boven
 zwaaiende trekhaak f 650
 snelverstel-wagentrekhaak f 825

Brutoprijzen alternatieve versies
 tweewielaandrijving f 51.500
 tweewielaandrijving met frame f 43.000

Alle prijzen zijn exclusief btw

Opmerkingen importeur

Het standaardhefvermogen van 1.600 daN door het hele traject is ruimschoots voldoende voor een U-snijder met een werkbreedte van 165 cm.