

CCTPS P5 Annexe 10 : Fiche technique du Tracteur ISEKI TA 530

Table des matières

Présentation générale.....	1
Moteur	1
Chassis	2
Levage	2
Vitesses de déplacement.....	3
Arbre de prise de force.....	3
Cabine.....	4

Présentation générale

Marque	ISEKI
Immatriculation	99030026
Date première immatriculation	31/12/1990
Type	TA 530
Dimensions (cm) : - longueur hors tout : - largeur hors tout : - hauteur totale : - empattement : - voie avant : - voie arrière : - garde au sol : - rayon de braquage minimum (sans frein)	306 135,5 151 170 107 102 – 134 33 220
Poids (kg)	1160

Moteur

Modèle	ISEKI E3AD1
Type	Refroidissement hydraulique, 4 temps 3 cylindres diesel
Puissance annoncée	30 ch
Puissance	22 kW à 2600 tours/mn
Cylindrée	1498 cm ³
Alésage x course (mm)	86 x 86
Type de chambre de combustion	à turbulence
Circuit de lubrification	Sous pression

Circuit de refroidissement	Hydraulique sous pression
Filtre à air	Sec
Carburant	Gasole, JIS 2 ou 3
Démarrage	Démarrreur et préchauffage rapide
Batterie	12 v 80 AH
Capacités (litres) :	
- carburant	30
- liquide de refroidissement	7
- huile moteur	4,3
- huile boîte de transmission	25
- huile pont avant	6,1
- huile direction assistée	2,5

Chassis

Embrayage :	
- principal	Monodisque, à sec, mécanique
- prise de force	Multidisques, hydraulique
Transmission	Prise continue, synchromesh (sélecteur linéaire et 3eme et 4eme synchronisées)
Différentiel	A couple conique et blocage
Freins	A disques, mécaniques
Direction	Direction assistée
Dimensions des pneus :	
- avant :	7-16
- arrière :	12,4-24
Essieux :	
- avant :	A pivot central, bras inversé
- arrière	Boitier central

Levage

Type	A commande hydraulique
Montage	Fixation 3 points
Tractage	Attelage remorque, barre de traction
Attelage 3 points	Catégorie 1
Commande	A contrôle de position

Vitesses de déplacement

Inverseur	Sélecteur	Sélecteur principal	Vitesse (km/h)
Marche avant	1	1	0.467
		2	0.727
		3	0.968
		4	1.207
	2	1	1.225
		2	1.901
		3	2.532
		4	3.155
	3	1	3.437
		2	5.333
		3	7.103
		4	8.853
	4	1	9.713
		2	15.072
		3	20.073
		4	25.018
Marche arrière	1	1	0.442
		2	0.688
		3	0.916
		4	1.143
	2	1	1.160
		2	1.800
		3	2.397
		4	2.987
	3	1	3.254
		2	5.049
		3	6.724
		4	8.381
	4	1	9.195
		2	14.268
		3	19.003
		4	23.685

Arbre de prise de force

Vitesse de rotation (t/mn) / régime moteur (t/mn)	540 à 2400 1000 à 2450
Diamètre et nombre de cannelures	JIS 35 6 cannelures

Cabine

Description de la cabine	Cadre de sécurité
Protection du tractoriste	Cadre