

A - GENERALITES

A - GENERAL

3. CARACTERISTIQUES

Moteur diesel type
 Cycle
 Nombre de cylindres
 Alésage (mm)
 Course (mm)
 Cylindrée totale (cm³)
 Volume espace mort (cm³)
 Rapport volumétrique
 Puissance maxi sur l'arbre
 Couple maxi
 Régime sous charge t/mn
 Régime à vide t/mn
 Pompe à injection
 Porte-injecteur
 Injecteur
 Equipement électrique { batterie démarreur alternateur régulateur
 ★ Sens de rotation vilebrequin
 Graissage
 Refroidissement
 Inclinaison maxima
 Poids moteur sec (kg)
 Type inverseur
 Rapport de réduction marche AV
 Rapport de réduction marche AR
 ★ Rotation sortie marche AV
 Rotation sortie marche AR
 Capacités huile moteur maxi (L)
 Capacités huile moteur mini (L)
 Capacités huile inverseur (L)

3. SPECIFICATIONS

Diesel engine type
 Cycle
 Number cylinders
 Bore (mm)
 Stroke (mm)
 Total capacity (cm³)
 Neutral space volume (cm³)
 Compression ratio
 Maxi shaft power
 Maxi torque
 Under load speed rpm
 No load speed rpm
 Injection pump
 Injector holder
 Injector
 Electrical-equipment { battery starting alternator regulator
 ★ Rotation of crankshaft
 Lubrification
 Cooling
 Maxi inclination
 Weight of engine (kg)
 Reverse gear type
 Reduction ratio : forward
 Reduction ratio : reverse
 ★ Output rotation forward
 Output rotation reverse
 Capacities maxi engine oil (L)
 Capacities mini engine oil (L)
 Capacities reverse-gear oil (L)

RC 12D
 4 temps (4 stroke)
 1
 82
 100
 528
 25
 22/1
 10 CV at 3 000 rpm
 2,5 mkg at 2 500 rpm
 3 000
 3 300
 BOSCH PFR 1K 70A 343/2
 BOSCH KBA OSD 26/4
 BOSCH DN OSD 21
 12V 60 AH mini
 DUCELLIER 61 55 1,25 CV
 PARIS RHONE A 11 M 1428 A 12-14 V
 PARIS RHONE YL 415 12 V
 ★ SIH (anticlockwise)
 barbotage puisé - splash type
 direct
 15°
 123
 AS 16
 2,39 à 1
 2,20 à 1
 ★ SH (clockwise)
 SIH (anticlockwise)
 2
 1
 0,25

- ★ Observateur placé à l'arrière du moteur et regardant vers l'avant.
- ★ For an observator placed at rear of engine and seeing forward.