

# CARATERISTIQUES TECHNIQUES

Canon version removable sur chantier, bras articulé, 65m  
Commande radio

## CANON

Charpente du canon A-JET 65	1
Résistance A-JET 65 380 V 1300W Ø 560 mm	1
Résistance A-JET 65 380 V 1300 W Ø 555 mm	1
Couronne diffuseur à trois chambres A-JET 65 (INOX AISI 304)	1
Buse A-JET 15 GPH 30° PLP (INOX AISI 304) arrière (côté Ventilateur)	52
Buse avec préfiltre A-JET 10 GPH 30° PLP (INOX AISI 304) central	52
Buse avec préfiltre A-JET 5 GPH 30° PLP (INOX AISI 304) avant	52
Moteur électrique A-JET 65 AC 11kW 230/400 V 2850 RPM 50 Hz	1
Ventilateur (pales : 5) Ø 665mm DX	1
Gyrophare avec lampe 70 W 1H 24V	1
Grille A-JET 65 Ø 850 mm (INOX AISI 304)	1
Tuyaux avec raccords du canon BSP 60° A-JET 65	1

## ELEVATION CANON

Charpente du lève canon A-JET 65	1
Vérin oléodynamique 30/20/175	1
Vanne de contrôle du mouvement	1
Déviateur électrique (voie : 6) 1/4 24 VDC	1
Installation électrique supérieure A-JET 65	1
Kit tuyaux et raccords du lève-canon DIN 2353 24° A-JET 35/65	1

## GROUPE DE ROTATION

Charpente de rotation A-JET 35/65	1
Pignon Z = 26	1
Moteur Orbital Sauer Danfoss OMP cm <sup>3</sup> 97,3	1
Crapaudine Dentée Z = 142	1
Transducteur rotatif (tour 10) K10 A-JET 35/65	1
Antivibratoire mâle-femelle (hauteur / filetage / diamètre) / M4 / 15mm (45° ÷ 70 SHORE)	15 mm 3
Distributeur Rotatif (voies : 1) 1" 1/4 (INOX AISI 316)	1
Collecteur (voies : 4 : 1x1" 1/4 - 3x3/4) (INOX AISI 316)	1
Antivibratoire femelle - femelle (hauteur / filetage / diamètre) / M10 / 50mm ( 45° ÷ 70 SHORE )	30 mm 4
Electrovanne (corps seulement) 3/4 NC Sauer Danfoss	3
Bobine Sauer Danfoss V24 DC W18	3

## BRAS

Charpente de base du bras A-JET 35/65	1
Charpente bras inférieure A-JET 35/65	1
Charpente du bras supérieure A-JET 35/65	1
Charpente de support de rotation A-JET 35/65	1
Vérin oléodynamique 63/40/320	1
Vanne de contrôle du mouvement	1
Antivibratoire mâle - repousseur ( hauteur / filetage / diamètre ) 30mm / M10 / 50 mm (45° ÷ 70° SHORE)	2
Kit tuyaux et raccords du bras BSP 60° A-JET 35/65	1
Kit tuyaux et raccords du bras DIN 2353 24° A-JET 35/65	1

## STRUCTURE DE BASE

Charpente de la structure de base A-JET 35/65	1
Vanne à bille pour eau 3/4"	1
Actionneur électrique 24V AC/DC 0,6A 8"	1
Filtre à eau avec cartouche (INOX AISI 316)	1
Transducteur de pression Danfoss MCB 5100 5-40 bar IP65	1
Dispositif de chauffage de l'embrase A-JET 35/65 V400 W700	1
Antivibratoire mâle-femelle (hauteur / filetage / diamètre) / M10 / 50mm (45° ÷ 70 SHORE )	30 mm 6
Electropompe centrifuge multi-étages horizontale Lowara 10HM11S (INOX AISI 304) 4,52kW 400V 50Hz	1
Antivibratoire mâle - femelle (hauteur / filetage / diamètre) 20 mm / M8 / 30mm (45° ÷ 70 SHORE )	4
11l	1
Huile hydraulique Pekelo Raisol Oil ISO 46	15
Panneau électrique A-JET 65	1
Niveau sphérique inclinaison maximum 5° Ø 80mm	1
Manomètre bridé avec glycéline 60bar	2
Module électronique TTCContrôle TTC60 codeSys DC24V	1
Radiocommande en commande par câble 5m Autec FJS CRX MHz 870 VDC 8-30	1
Batterie au lithium de la radiocommande Autec LPM02 7,4 V1400 mAh 10,36Wh	2
Chargeur de batterie Litio Autec ULS928 V12-24D	1
Installation de hourdis complète A-JET35/65 électrique	1
Câble de communication CAN -bus entre émetteur et récepteur m 1 M12	
Installation de fond entre centrale et radio / filocommande A-JET 35/65 électrique	1
Kit tuyaux et raccords de la pompe à eau BSP 60° A-JET 35	1

## KIT STABILISATEUR

Charpente de pied stabilisateur avant droit	1
Charpente de pied stabilisateur arrière droit	1
Charpente de pied stabilisateur arrière gauche	1
Charpente de pied stabilisateur avant gauche	1

## KIT ROUES

Charpente de support du timon	1
Timon	1
Coin cale roues	4
Roue avec pneu 23.10.50x12"	4
Semi-essieu arrière	2
Fusée avec moyeu droit	1
Graisser M10x1	2
Fusée avec moyeu gauche	1
Levier de renvoi du timon	1
Tirant de renvoi de la direction gauche / droite	1
Tirant de renvoi de la direction gauche	1

# CARATERISTIQUES TECHNIQUES

## DONNEES TECHNIQUES 65M REMORQUABLE

Poids total	1331 T
Grenailage	
Peinture polyuréthane à application directe (GLOSS80) sur : élévation , bras, kit stabilisateurs et kit roues	9006 RAL
Peinture polyuréthane à application directe (GLOSS80) sur : canon et structure de base	5002 RAL
Rotation du canon	360°
Vitesse de rotation	1,5:8 °/s
Elevation du canon	-15 + 50°
Max. vitesse chariot	20 km/h
Max. pression pneumatique du chariot	2 Bar
Intervalle température de fonctionnement	-10 + 40° C
Max. humidité de fonctionnement	95%
Nivellement de la machine	-1 + 1 °
Niveau moyen equivalent pondéré de pression acoustique ( colonne basse / haute ) LpAm	96/93 dB(A)
Niveau de puissance acoustique conventionnelle ( colonne basse / haute ) LwA	116/115 dB(A)

## CARACTERISTIQUES FLUIDE - DYNAMIQUES

Distance du jet	65 m
Couverture du jet	13300 m <sup>2</sup>
Vitesse moyenne de l'air	38 m/s
Portée de l'air	30000 m <sup>3</sup> /h

## CARATERISTIQUES HYDRAULIQUES

Presion maximale à l'entrée	3 bar
Max. portée de la pompe	7084 l/h
Max. portée première couronne buses	3540 l/h
Max. portée deuxième couronne buses	2363 l/h
Max. portée troisième couronne buses	1181 l/h
Pression première couronne activée	13 bar
Pression avec la deuxième couronne activée	12,5 bar
Pression avec la troisième couronne activée	12 bar
Pression première , deuxième et troisième couronne activées	12 bar
Degré de filtration du filtre	100 micron

## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Prise 4 pôles + terre 400V AC 50Hz	32A
Puissance absorbée avec toutes les fonctions activées	21,5 kW
Puissance absorbée avec toutes les fonctions activées	38 A
Tension du circuit d'arrivée	400 V
Indice de protection de la machine	55IP
Temps de chauffage résistance couronne	30 min
Max. température de la couronne en préchauffage	80/100 °C
Max. température à la fin du préchauffage	40/50 °C





