



RAPPORT DE REDUCTION

(de 1 à 3 chiffres)

Voir tableau au verso

J A 7 3 X X X X X X

E = Easy duty
S = Standard duty
H = Heavy duty

OPTION

(2 chiffres)

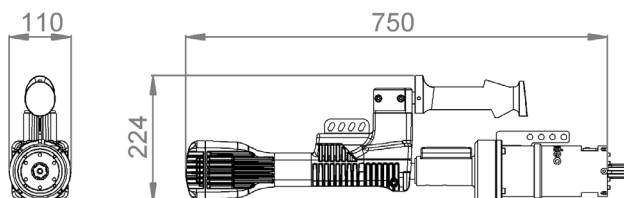
Voir tableau au verso

L'actionneur dédié aux applications les plus exigeantes !

Grâce à leur **robustesse** et leurs batteries longue durée, les **actionneurs rotatifs portables électriques JA73 moddec** sont capables de délivrer leur pleine puissance pendant **plus d'une heure** en continu. Ils ne dépendent donc d'aucune source d'énergie (prise électrique ou réseau d'air comprimé) et peuvent être utilisés librement partout. Leur **puissance exceptionnelle** pour un outil portable permet de bénéficier en même temps d'une vitesse et d'un couple élevés, idéal pour les applications « Heavy duty ». Particulièrement robustes, ils disposent d'un **système d'embrayage intégré qui protège l'opérateur et le matériel**, même en cas de blocage complet de la vanne.

Le **limiteur de puissance** disponible en série sur tous les modèles et le limiteur de couple (en option) permettent de **s'adapter à n'importe quelle configuration et d'améliorer encore la sécurité de l'utilisateur**.

ENCOMBREMENT



ENCOMBREMENT	Poids* (kg)
JA73S/H	10,1

Watt → Horse power

W x 0,001341 = cv

Newton meter → Foot pound

Nm x 0,7376 = lb.ft

Millimeter → inch

mm x 0,03937 = in

Kv → Cv

Kv x 0,07 = Cv

Bar → pound / square inch

Bar x 14,5 = psi

Normo liter / minute → Standard cube feet / minute

NL / min x 0,03531 = scfm

Kilogramme → Pound

Kg x 2,205 = lb

BATTERIES

Données techniques batteries	BAT700	BAT1200	BAT1500
Type	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tension	43.2 V	46.6 V	43.6 V
Capacité	17.4 Ah	28 Ah	35 Ah
Energie stockée	752 Wh	1221 Wh	1527 Wh
Puissance maximale	2 kW	2 kW	2 kW
Autonomie*	35 min	60 min	90 min
Temps de charge	9 h	10 h	12 h
Durée de vie moyenne (nb de cycles)	up to 1200	up to 1300	up to 1300
Poids (kg)	4,9	6,3	7,5



Les actionneurs portables électriques fonctionnent avec des batteries haute performance et d'une grande autonomie. L'ensemble batterie et chargeur doit être commandé séparément. Ces batteries sont livrées avec un harnais léger et confortable qui permet de les porter sur le dos pendant le transport et l'utilisation.

*Autonomie mesurée pour un couple égal à 50% du couple maximum

**Un cycle correspond à une charge et une décharge complète de la batterie

OPTIONS ET ACCESSOIRES

OPTIONS (fiche 5)

Compte-tours digital		▶		▶
Limiteur de couple*			▶	▶
CODE	00	02	03	05



Vérifiez sur la fiche technique des options et accessoires qu'ils sont capables de supporter le couple fourni par l'actionneur !

* Voir les valeurs de couple sur la fiche 5 : « options »
Toutes les options ne sont pas disponibles sur tous les modèles.
Voir disponibilité des options ci-dessous

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES	Fiche
Têtes d'entraînement	6
Adaptateurs et interfaces	7-14
Systèmes de reprise de couple	15-17
Autres accessoires	20

PERFORMANCES

Droit ou avec RA30	Vitesse à vide (tr/min)	Max torque (Nm (lb.ft))	Starting torque (Nm (lb.ft))	Options disponibles		
				02	03*	05*
JA73E-023	360	44	35	▶	▶	▶
JA73S-077	110	150	120	▶	▶	▶
JA73S-132	63	250	200	▶	▶	▶
JA73H-169	49	325	260	▶	▶	▶
JA73H-309	27	590	470	▶	▶	▶
JA73H-564	15	1080**	860	▶	▶	▶
Avec tête creuse BJH01	Vitesse à vide (tr/min)	Max torque (Nm (lb.ft))	Starting torque (Nm (lb.ft))	Options disponibles		
02				03*	05*	
JA73E-023	90	180	140	▶	▶	▶
JA73S-077	27	590	470	▶	▶	▶
JA73S-132	non disponible					
JA73H-169						
JA73H-309						
JA73H-564						
Avec tête creuse BJH02	Vitesse à vide (tr/min)	Max torque (Nm (lb.ft))	Starting torque (Nm (lb.ft))	Options disponibles		
02				03*	05*	
JA73E-023	120	135	105	▶	▶	▶
JA73S-077	36	440	350	▶	▶	▶
JA73S-132	21	760	600	▶	▶	▶
JA73H-169	16	975	780	▶	▶	▶
JA73H-309	non disponible					
JA73H-564						



* Voir les valeurs de couple sur la fiche 5 : « options »

** Attention ! Ne pas utiliser l'actionneur lorsque le couple demandé est supérieur à 1000 Nm, utiliser le limiteur de couple.

Certains constructeurs d'actionneurs portables électriques annoncent des performances de couple et de vitesse sans référence à la durée de fonctionnement. Les valeurs indiquées peuvent alors sembler élevées mais ne peuvent être obtenues en réalité que sur quelques secondes et avec un risque important de dommage au moteur de l'actionneur.

Les actionneurs rotatifs portables sur batterie modéc ont été conçus et testés pour pouvoir délivrer les valeurs affichées sans limite de temps autre que celle de l'autonomie de la batterie.

IMPORTANT

Pour votre confort et votre sécurité, veuillez impérativement lire le manuel d'instruction avant utilisation d'un actionneur rotatif portable.