

UNITÉS POWER TAKE-OVER

Nous fournissons l'air –
vous fournissez la puissance



Atlas Copco



Compresseurs Power take-over (PTO)

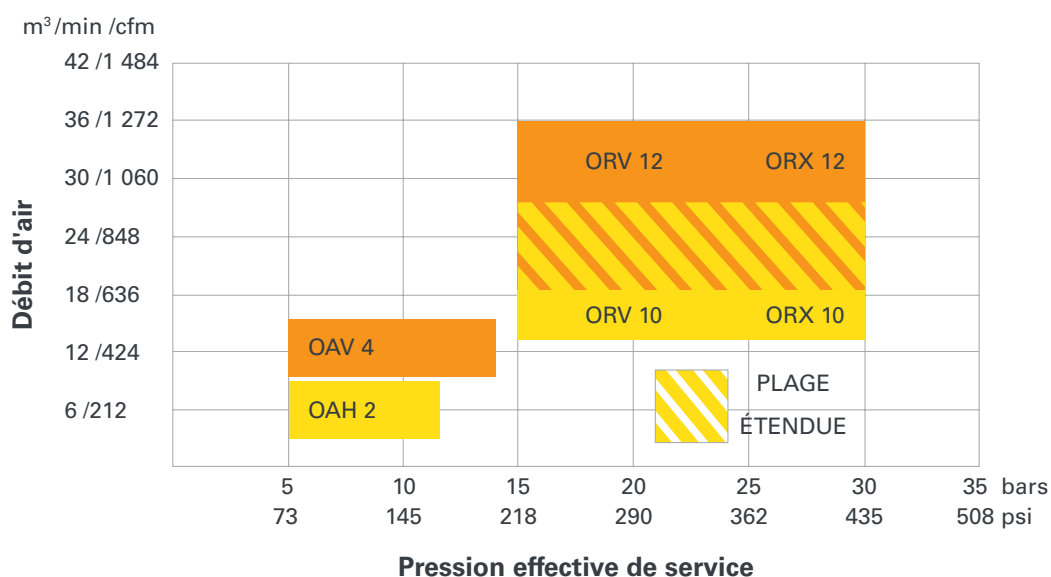
Nous fournissons tous les composants dont vous avez besoin pour obtenir de l'air comprimé de haute qualité, à l'exception du moteur !

Les unités OEM sont une manière économique et efficace pour produire de l'air comprimé à partir d'une source de puissance existante. Le compresseur OEM est votre compagnon idéal, peu importe la source (moteur thermique, moteur électrique, moteur hydraulique, entraînement PTO ou toute autre source).

Ces unités sont devenues indispensables pour toutes les applications OEM de par le monde, y compris pour les fabricants de compresseurs d'air, d'engins de forage, de camions et de véhicules tout terrain. Ces unités sont compactes, présentent un faible encombrement et sont conçues pour offrir une flexibilité d'utilisation maximale, c'est-à-dire pour répondre précisément à vos besoins !

- ▶ 6 modèles complémentaires
- ▶ 5-30 bars
- ▶ Montage sur châssis (avec ou sans capot) et options cuve
- ▶ Débits jusqu'à 36 m³/min
- ▶ Paramètres de pression et de débit régulés en fonction du rapport vitesse de rotation de l'engrenage (tr/min)/ puissance d'entrée.
- ▶ Faible encombrement pour une intégration aisée à l'équipement existant
- ▶ Boîte à vitesse intégrée
- ▶ Entretien et maintenance faciles
- ▶ Réservoir d'air et cuve de pression intégrés (modèles OAH et OAV)
- ▶ Élément pneumatique légendaire avec assistance à la vente et après-vente mondiale
- ▶ L'ORV/ORX est fourni avec deux modules (module compresseur et cuve de pression)

Gamme PTO : Aperçu pression et débit



Caractéristiques techniques

Compresseur		OAH 2	OAV 4	ORV 10	ORX 10	ORV 12	ORX 12
Puissance requise	Kw	78	147	302	315	388	415
Débit d'air max.	m ³ /min	9,3	14,7	28	28	36	35
	cfm	330	520	1 000	1 000	1 270	1 250
Pression effective de service max.	bars	12	14	25	30	25	30
	psi	175	203	362	435	362	435
Température d'entrée max. autorisée	°C	50	50	50	50	50	50
Température d'entrée min. autorisée	°C	-25	-25	-25	-25	-25	-25
Température de la l'air comprimé à la soupape de pression minimum (valeur approximative)	°C	90	90	100	100	100	100
Données de conception							
Nombre d'étages de compression		1	1	2	2	2	2
Vitesse min. autorisée pour le rotor mâle	tr/min	2 000	3 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Vitesse max. autorisée pour le rotor mâle	tr/min	4 930	5 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Capacité d'huile	l	28	50	47	47	47	47
Capacité nette du collecteur d'air	l	42	91	143	143	143	143
Cuve		Interne	Interne	Externe	Externe	Externe	Externe
Poids et dimensions							
Longueur	mm	990	1 250	1 590	1 590	1 590	1 590
Largeur	mm	994	1 430	1 700	1 700	1 700	1 700
Hauteur	mm	1 198	1 422	1 365	1 365	1 365	1 365
Poids avec capot	kg	500	840	1 350	1 380	1 400	1 430
Poids sans capot	kg	420	735	1 210	1 240	1 260	1 230

Compresseur PTO avec capot



Compresseur PTO sans capot



Gamme des solutions Énergie mobile

COMPRESSEURS D'AIR

PRÊT À L'EMPLOI

- 1-5 m³/min
- 7-12 bars



POLYVALENT

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bars



PARTENAIRE DE HAUTE PERFORMANCE

- 19-127 m³/min
- 10-345 bars



Disponibles en versions diesel et électriques.

GROUPES ÉLECTROGÈNES

PORTABLE

- 1,6-13,9 kVA



MOBILE

- 9-1 250* kVA



INDUSTRIEL

- 10-1 250* kVA



* Différentes configurations possibles pour fournir la puissance nécessaire à tous les types d'applications.

POMPES D'ASSÈCHEMENT

ÉLECTRIQUE IMMERGÉE

- 960 m³/h



CENTRIFUGE

- 833-23 300 l/min



POMPES PORTATIVES

- 210-2 500 l/min



Disponibles en versions diesel et électriques.

MÂTS D'ÉCLAIRAGE

LED



INCANDESCENCE MÉTALLIQUE



ÉLECTRIQUE



Pour une productivité responsable

La division Énergie mobile d'Atlas Copco est visionnaire. Pour nous, créer de la valeur pour les clients signifie anticiper et dépasser vos attentes futures sans jamais aller à l'encontre de nos principes environnementaux. Aller de l'avant et garder une longueur d'avance, telle est la seule manière pour nous de nous assurer de rester votre partenaire à long terme.

www.atlascopco.com

Atlas Copco