

**STANDARD  
MACHINE**

[www.standardmachine.ca](http://www.standardmachine.ca)

# Transmissions par engrenage

En utilisant les techniques de conception et de fabrication les plus récentes, Standard Machine offre des réducteurs de vitesse pour répondre à de nouvelles applications ou des unités de remplacement pour interchanger les marques existantes.

Nous concevons et fabriquons une gamme complète de réducteurs de vitesse et de multiplicateurs de vitesse de haute qualité, y compris des multiplicateurs à arbres parallèles, des réducteurs à renvoi d'angle, des engrenages planétaires et à vis sans fin pour pratiquement n'importe quelle application. Qu'elles soient spéciales ou difficiles.

Notre équipe conçoit des unités de réducteurs à arbre parallèle aux ratios de 1,246:1 à 710:1, allant jusqu'à 13 360 HP. Nos unités à renvoi d'angle sont conçues pour un ratio de 5,027:1 à 1 186:1, allant jusqu'à 4 546 HP. Nos unités à vis sont conçues pour des ratios de

5:1 à 4 900:1 pour une puissance allant jusqu'à 319 HP. Nos unités planétaires peuvent supporter un couple de 2 600 000 Nm, un ratio de 25:1 à 4 000:1 et sont conçues pour une puissance allant jusqu'à 17 300 HP.

Standard Machine offre aussi des services en usine pour les réducteurs de vitesse. Nous pouvons vous aider pour la sélection, l'installation et la mise en service.

Rejoignez les centaines d'entreprises en exploitation minière, de l'énergie, du pétrole et du gaz, de l'acier jusqu'aux industries hydroélectriques et pétrochimiques et plusieurs autres qui choisissent Standard Machine pour ses produits de qualité et ses solutions compétitives.

## Spécifications des transmissions

### *Réducteurs à arbre parallèle de série H*

4 HP à 23 320 HP

Couple de 7 340 lb à 7 319 000 lb.

Ratio de 1,250 : 1 jusqu'à 450 : 1

### *Réducteurs à engrenages coniques hélicoïdale de série S*

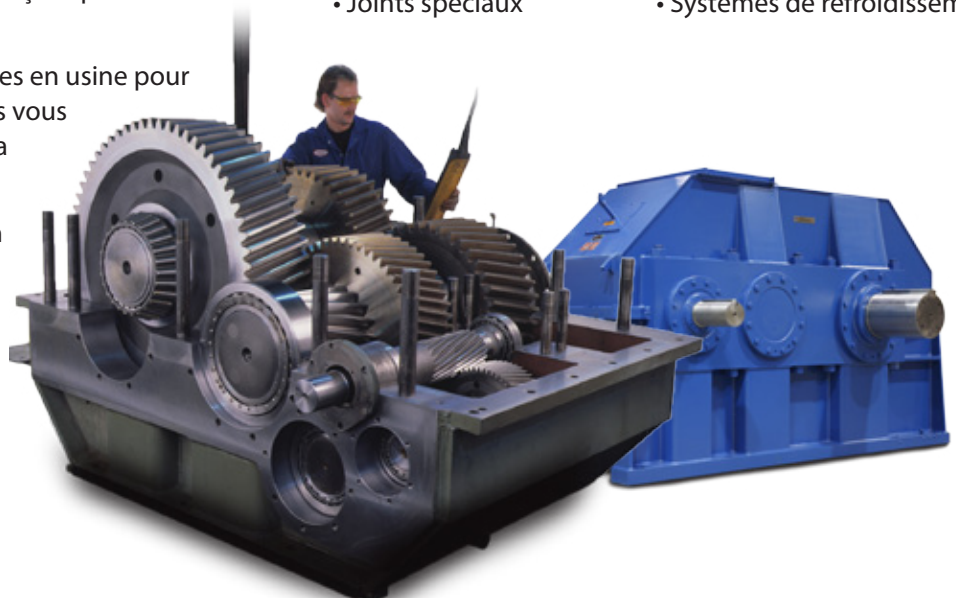
4 HP à 3 860 HP

Couple de 10 180 lb à 4 160 000 lb.

Ratio de 5 : 1 jusqu'à 450 : 1

## Options disponibles

- Plaques de base
- Systèmes de lubrification
- Arbres spéciaux
- Ventilateurs
- Roulements spéciaux
- Barrages à huile
- Joints spéciaux
- Carters d'huile
- Freins
- Systèmes antiretour
- Protections d'accouplement
- Moteurs
- Accouplements
- Systèmes de refroidissement



**Pour plus de renseignements,  
contactez-nous aujourd'hui!**

**Standard Machine** 868 60th Street East, Saskatoon, SK  
Canada S7K 8G8 [sales@standardmachine.ca](mailto:sales@standardmachine.ca) **1.800.329.GEAR / 306.931.3343**