

# VALLEE



## SÉRIE CHÂSSIS RIGIDE

Chariots élévateurs Vallée 2CR18C et 2CR20C

Cette gamme de chariots est composée de véhicules robustes et très compacts qui peuvent se faufiler dans les espaces restreints.

Facilement manœuvrables, ces chariots élévateurs à deux roues motrices et à châssis rigide sont idéals pour les fonderies.

### Caractéristiques

- Chariot élévateur industriel, à deux roues motrices et à châssis rigide
- Capacité de 8,2 tonnes métriques à 610 mm (18 000 lb à 24 po) du centre de charge et/ou de 9,7 tonnes métriques à 610 mm (20 000 lb à 24 po) du centre de charge
- Essieu de direction robuste
- Cabine pleine vision avec panneau vitré au toit
- Mât permettant une haute visibilité
- Entretien facile grâce au soulèvement complet de la cabine et du capot

### Spécifications

- Moteur Cummins QSB 4,5 T4i
- Cylindres de levage placés derrière les sections fixes du monte-charge, ce qui libère le champ de vision vers l'avant
- Freinage progressif et fiable
- Monte-charge et tablier de fourches fabriqués d'un alliage d'acier très résistant à l'usure et à la fatigue sous l'effet d'efforts cycliques répétés
- Points de pivot et d'ancrage des composants surdimensionnés pour une grande résistance aux chocs
- Cabine certifiée FOPS (avec structure de protection contre les chutes d'objets) offrant une grande visibilité et un environnement ergonomique
- Cabine avec air climatisé, chauffage et dégivrage des vitres
- Panneau vitré au toit avec grille de protection pour les manœuvres en hauteur
- Rétroviseurs intérieurs et extérieurs
- Siège ergonomique avec suspension à air offert en option
- Accès facile à tous les composants majeurs pour faciliter l'entretien

# Spécifications techniques chariots élévateurs 2CR18C et 2CR20C

Spécifications	Description	Unités	VALLÉE 2CR18C	VALLÉE 2CR20C
	Capacité (charge/distance)	lb/po (kg/mm)	18 000/24 (8 160/600)	20 000/24 (9 070/600)
	Élévation	po (mm)	144 (3 660)	145 (3 660)
	Angle d'inclinaison du mât (AV / AR)	degrés °	14 / 11	14 / 11
	Longueur hors-tout	po (mm)	165 (4 190)	165 (4 190)
	Empattement	po (mm)	104 (2 640)	104 (2 640)
	Largeur hors-tout	po (mm)	80 (2 032)	80 (2 032)
	Hauteur hors-tout	po (mm)	119 (3 022)	119 (3 022)
	Rayon de braquage (extérieur)	po (mm)	150 (3 810)	150 (3 810)
	Rayon de braquage (intérieur)	po (mm)	0	0
	Poids en service	lb (kg)	30 600 (13 877)	32 100 (14 558)
	Charge sur essieu avant (chargé)	lb (kg)	44 000 (19 950)	47 200 (21 400)
	Charge sur essieu avant (vide)	lb (kg)	15 200 (6 890)	16 000 (7 250)
	Charge sur essieu arrière (chargé)	lb (kg)	4 590 (2 081)	3 390 (1 540)
	Charge sur essieu arrière (vide)	lb (kg)	15 400 (6 980)	16 100 (7 300)
Nombre de pneus (AV / AR)		2 / 2	2 / 2	
Dimensions des pneus		12,1 x 15 / 250 x 15	12,1 x 15 / 250 x 15	
Moteur et transmission	Moteur (marque / modèle)		Cummins QSB 4,5 T4i	Cummins QSB 4,5 T4i
	Moteur (puissance)	hp (kW)	148 (110)	148 (110)
	Transmission (marque / type)		Hydrostatique	Hydrostatique
	Nombre de vitesses (AV / AR)		n/a	n/a
Performances	Vitesse (AV max; avec charge)	km/h	30	30
	Rampe (avec charge)	%	n/a	n/a
	Rampe (sans charge)	%	n/a	n/a
	Vitesse de levage (avec charge)	pi/s (mm/s)	1,4 (426,7)	1,4 (426,7)

