

Série VLE

Roues fortes charges avec bandage caoutchouc plein super élastique, avec jante en tôle d'acier



450–1 885 kg

Dureté du revêtement
 70 Shore A

Protection du sol / stabilité et bruit de roulage
 très bien

Résistance au roulage
 bien

Résistance à l'usure
 bien

Bandage / bande de roulement :

- caoutchouc plein super élastique, armé de tresses métalliques, dureté 70 Shore A
- confort de roulage très élevé
- extrême protection des sols, fonctionnement silencieux
- couleur noir
- roue Ø 250–306 mm : bandage 2 composants, haute élasticité, surface de roulement résistante à l'usure
- roue Ø 405–525 mm : bandage 3 composants, insert haute élasticité, surface de roulement résistante à l'usure

Jante :

- tôle d'acier lourde, emboutie
- vissée, avec moyeu tube acier soudé ou version de jante renforcée
- zinguée par galvanisation, passivée bleue, sans Cr6

Autres caractéristiques :

- résistance aux produits chimiques contre de nombreux agents agressifs, mais pas contre l'huile
- résistance à la température : -20 °C à +80 °C, brièvement jusqu'à +100 °C, capacité de charge réduite au-delà de +60 °C
- anti-crevaisson, sans entretien

Autres détails :

- série de roues : page 65
- bande de roulement : page 54
- types de moyeu : page 84–85
- résistance aux produits chimiques : page 51

Roues	Ø roue (D) [mm]	Largeur bandage (T2) [mm]	Dimensions bandage	Dimensions jante	Charge à 6 km/h [kg]	Charge à 25 km/h [kg]	Type de moyeu	Alésage Ø (d) [mm]	Longueur de moyeu (T1) [mm]	Type de profil
Roues avec profil à rainures										
VLE 250/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	20	75	R50
VLE 250/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	25	75	R50
VLE 252/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	à billes	25	75	R50
VLE 305/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	20	75	R50
VLE 305/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	25	75	R50
VLE 307/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	à billes	25	75	R50
VLE 405/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	à billes	25	90	R50
VLE 405/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	à billes	30	90	R50
Roues avec profil à crampons										
VLE 255/20-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	20	75	B51
VLE 255/25-75K	250	85	3.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	25	75	B51
VLE 257/25-75K *	250	85	3.00-4	2.50C-4	600	475	à billes	25	75	B51
VLE 310/20-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	20	75	B50
VLE 310/25-75K	306	105	4.00-4	2.50C-4	450	400	à billes	25	75	B50
VLE 312/25-75K *	306	105	4.00-4	2.50C-4	700	535	à billes	25	75	B50
VLE 410/25-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	à billes	25	90	B50
VLE 410/30-90K	405	105	4.00-8	3.00D-8	950	730	à billes	30	90	B50
VLE 460/30-90K	455	120	5.00-8	3.00D-8	1 415	1 090	à billes	30	90	B50
VLE 530/45-120K	525	140	6.00-9	4.00E-9	1 885	1 450	à billes	45	120	B50

* Version de jante renforcée

Les dimensions de bandage ou de roue s'appliquent aux pneumatiques neufs, hors charge, et peuvent varier en fonctionnement
 Types de profils : R = profil à rainures, B = profil à crampons, illustration voir page 252

Autres dimensions sur demande

Variantes/accessoires



	avec bandage gris non tachant	en version antistatique, bandage noir	roue avec couvercle de moyeu (roue d'essieu)	roues à flasque	autres versions
Description technique page	52	50	117	77	
Complément de référence	-SG	-AS	-E	série VLEA	
Livrables pour	sur demande	sur demande	sur demande	voir page 549	sur demande

