

LE LIVRE BLANC DU PNEUMATIQUE

Tableau d'équivalence des dimensions Roues Motrices (Rayons ETRTO 330 à 700)

Ces montes sont données à titre indicatif. Il y a lieu de vérifier systématiquement le rapport de pont et le taux de prépondérance indiqués dans la documentation fournie par le constructeur du tracteur.

ETRTO Rayon	Jante Diam.	Dimension du pneu												
		Non millim.	Série 95	Série 90	Série 85	Série 80	Série 75	Série 70	Série 65	Série 60	Série 55	Série 50	Série 45	Série 40
330	16							200/70R16						
340	16									240/65R16				
350	16	6.00-16					210/80R16	240/70R16	260/65R16					
360	16	6.50-16						260/70R16	280/65R16					
390	16	7.50-16					250/80R16	280/70R16	300/65R16	320/65R16				
390	18							260/70R18						
400	16							300/70R16						
410	18	7.50-18					250/80R18	280/70R18	300/65R18	320/65R18				
410	20							260/70R20						
425	17.5										400/55-17.5			
425	18	10,5/80-18						300/70R18	340/65R18					
425	20	7.50-20						280/70R20						
450	20	9.5-20					260/80R20	300/70R20	340/65R20					
475	20	11.2-20					280/85R20	320/70R20						
475	24	8.3-24												
500	20	12.4-20				320/85R20	340/80R20	340/75R20	360/70R20	420/65R20				
500	24	9.5-24			240/85R24	250/85R24		300/70R24		360/60-24				
525	20	13.6-20						380/75R20	380/70R20	440/65R20				
525	24	11.2-24			280/85R24			320/70R24						
550	22.5											600/50-22.5	650/45-22.5	710/40-22.5
550	24	12.4-24			320/85R24			360/70R24	420/65R24					
550	26.5									400/60-26.5				
550	28	9.5-28			240/85R28	250/85R28			340/65R28					
575	24	13.6-24	340/85R24					380/70R24	400/70R24	440/65R24				
575	28	11.2-28	280/85R28		320/70R28									
575	32	8.3-32	210/95R32											
600	24	14.9-24	380/85R24		420/70R24	460/70R24		480/65R24						
600	26	13.6-26												
600	26.5									500/60-26.5				
600	28	12.4-28			320/85R28			360/70R28		420/65R28				
600	32	9.5-32	230/95R32				270/75R32							
625	24	16.9-24	420/85R24					480/70R24	540/65R24					
625	26	14.9-26												
625	26.5										600/55-26.5		710/45-26.5	
625	28	13.6-28			340/85R28			380/70R28	440/65R28	480/60R28				
625	32		270/95R32											
625	36	8.3-36	210/95R36											
650	24	18.4-24												
650	26	16.9-26						480/70R26	540/65R26					
650	28	14.9-28			380/85R28		420/75R28	420/70R28	480/65R28	520/60R28				
650	32	12.4-32			320/85R32									
650	36	9.5-36	230/95R36				270/80R36							
650	38	8.3-38												
650	40	7.2-40	180/95R40											
675	26	18.4-26						520/70R26	580/70R26			750/50R26		
675	26.5											750/50-26.5		
675	28	16.9-28			420/85R28			480/70R28	540/65R28	600/60R28				
675	30	14.9-30			380/85R30			420/70R30						
675	30.5										600/55-30.5	620/55-30.5		
675	32			320/90R32										
675	34				320/85R34									
675	36	11.2-36	270/95R36											
675	38	9.5-38	230/95R38											
700	26										750/55R26			
700	26.5									650/60-26.5				
700	28	18.4-28					540/75R28		600/65R28					
700	30	16.9-30			420/85R30		480/75R30	480/70R30	540/65R30	600/60R30				
700	30.5								600/60-30.5				750/45-30.5	
700	36	12.4-36			320/85R36									
700	38	11.2-38	270/95R38	290/90R38										
700	40		230/95R40											
700	42	8.3-42												

Ce tableau s'utilise horizontalement pour passer d'une série à l'autre, mais également verticalement en changeant de jante tout en respectant la même valeur de Rayon ETRTO.

Exemple : un 18.4-30 peut-être remplacé par un 520/70 R 30 plus large, mais également par un 12.4-38 plus étroit, tout en respectant le rayon ETRTO de 725 mm.

Pour tout changement de pneu, il y a lieu de vérifier que la jante convienne et d'adapter la pression pour supporter la charge.

LE LIVRE BLANC DU PNEUMATIQUE

Tableau d'équivalence des dimensions Roues Motrices (Rayons ETRTO 750 à 1025)

Ces montes sont données à titre indicatif. Il y a lieu de vérifier systématiquement le rapport de pont et le taux de prépondérance indiqués dans la documentation fournie par le constructeur du tracteur.

ETRTO Rayon	Jante Diam.	Dimension du pneu														
		Non millim.	Série 95	Série 90	Série 85	Série 80	Série 75	Série 70	Série 65	Série 60	Série 55	Série 50	Série 45	Série 40		
750	25													1000/50R25		
750	26	23.1-26	28L-26				620/75R26	650/70R26		750/65R26						
750	28							620/70R28								
750	30							600/70R30				710/60R30				
750	32									600/65R32						
750	34	16.9-34			420/85R34			480/70R34	500/70R34	540/65R34						
750	38	13.6-38	15.5-38		340/85R38		400/75R38									
750	42	11.2-42	270/95R42													
750	44	9.5-44	230/95R44													
775	30.5											710/60-30.5	800/55-30.5			
775	34	18.4-34			460/85R34		520/75R34	520/70R34	540/70R34	600/65R34		710/55-34				800/50-34
775	38	14.9-38			380/85R38											
775	42	12.4-42	300/95R42													
775	44		270/95R44													
800	30	23.1-30						620/75R30	650/70R30		710/65R30					
800	34							540/75R34	600/70R34							
800	38	16.9-38			420/85R38			480/70R38			540/65R38		600/60R38			
800	42				320/90R42											
800	46				270/90R46											
800	48	9.5-48	230/95R48													
825	30							650/75R30								
825	32	24.5-32						650/75R32				800/60R32				
825	34	20.8-34	23.1-34					620/75R34								
825	38	18.4-38			460/85R38			520/70R38		600/65R38		650/60-38				
825	42	16.9-42														
825	46	12.4-46	270/95R46 300/95R46		320/90R46											
825	48		270/95R48													
825	50				270/85R50											
875	32	30.5LR32						680/75R32			800/65R32		850/60-32	900/55R32	1050/50R32	
875	34							650/75R34	680/70R34		750/65R34					
875	38	20.8-38			520/85R38			580/70R38	620/70R38	650/65R38	710/65-38	710/60R38				850/50-38
875	42	18.4-42			460/85R42			480/80R42			600/65R42					
875	46				380/90R46			420/80R46								
875	48	13.6-48			340/85R48											
875	50		300/95R50		300/90R50 320/90R50											
925	32				680/85R32								900/60R32			
925	34							710/75R34								
925	38							650/75R38	710/70R38		750/65-38		850/60-38			
925	42	20.8-42			520/85R42			580/70R42	620/70R42	650/65R42		710/60-42 750/60-42	850/55-42			900/50R42
925	46	18.4-46			460/85R46											
925	52				300/95R52											
925	54				270/95R54	320/90R54										
975	38				650/85R38				800/70R38				900/60R38			
975	42								710/70R42		850/65-42					
975	46	20.8R46			520/85R46				620/70R46		650/65R46					
975	50							480/80R50								
1025	38				710/85R38											
1025	42							710/75R42					900/60R42			

Ce tableau s'utilise horizontalement pour passer d'une série à l'autre, mais également verticalement en changeant de jante tout en respectant la même valeur de Rayon ETRTO.

Exemple : un 18.4-30 peut-être remplacé par un 520/70 R 30 plus large, mais également par un 12.4-38 plus étroit, tout en respectant le rayon ETRTO de 725 mm.

Pour tout changement de pneu, il y a lieu de vérifier que la jante convienne et d'adapter la pression pour supporter la charge.