



CTV15, CTV20, CTV30 et CTV40

Grappins en demi-coquille

Caractéristiques techniques

Tous les équipements ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Consultez le concessionnaire Cat® pour les configurations spécifiques disponibles dans votre région.

Table des matières

Spécifications	2
Dimensions	3
Spécifications hydrauliques	4
Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes	5
320D2	5
320F	5
320 GC	5
320	5
323D2	6
323F	6
323 GC	6
323	7
323 N	7
325F CR	7
325	8
326D2	8
326F	9
326	9
330D2	11
330F	11
330 GC	12
330	13
333	13
335F CR	14
335	14
336D2 GC	15
336D2	15
336F	15
336F XE	16
336 GC	17
336	18
340D2	21
340F	22
340F UHD	22
340	23
340 UHD	25
345 GC	26
349D2	26
349F	27
349F XE	27
349	27
350	28
352F	28
352F XE	28
352	29
352 UHD	30
374F	31
374	31
Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus	32
M318F	32
M318	32
M319	34
M320D2	34
M320F	34
M320	35
M322D2	36
M322D2 MH	37
M322F	37
M322	37
Correspondance – Pelles pour manutention	38
M324D2 MH	38
MH3022	38
MH3024	41
MH3026	45
MH3040	47
MH3250	47
MH3260	47

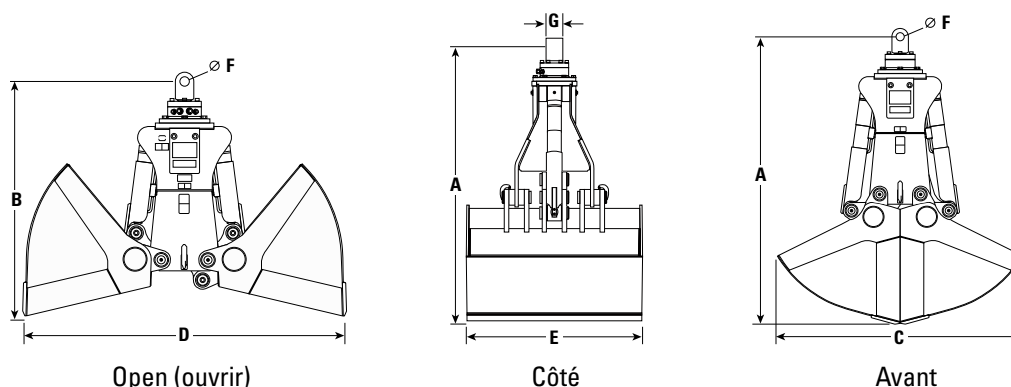
Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Spécifications

Modèle	Numéro de pièce	Capacité		Arête de coupe à boulonner incluse ? (Oui/Non)	Poids recommandé pour la pelle hydraulique		Poids recommandé pour la pelle pour manutention		Poids		Charge de levage nominale du grappin	
		L	yd³		Tonnes min	Tonnes max	Tonnes min	Tonnes max	kg	lb	tonnes	lb
CTV15	591-6812	1000	1,25	Non	15	25	20	35	1305	2877	5	10000
	344-8823	1200	1,50	Non	15	25	20	35	1385	3053	5	10000
	591-6813	1500	2,00	Non	15	25	20	35	1505	3318	5	10000
	591-6814	1700	2,25	Non	15	25	20	35	1586	3497	5	10000
	591-6815	1900	2,50	Non	15	25	20	35	1666	3673	5	10000
	591-6816	2300	3,00	Non	15	25	20	35	1827	4028	5	10000
	591-7175	1900	2,50	Oui	15	25	20	35	1841	4059	5	10000
CTV20	591-6818	1300	1,75	Non	20	35	30	45	1766	3893	8	16000
	346-4114	1500	2,00	Non	20	35	30	45	1835	4045	8	16000
	591-6836	1700	2,25	Non	20	35	30	45	1896	4180	8	16000
	591-6838	1900	2,50	Non	20	35	30	45	1959	4319	8	16000
	591-6839	2300	3,00	Non	20	35	30	45	2110	4652	8	16000
	591-6841	2700	3,50	Non	20	35	30	45	2238	4934	8	16000
	501-9625	1500	2,00	Oui	20	35	30	45	2032	4480	8	16000
	501-9634	2300	3,00	Oui	20	35	30	45	2360	5203	8	16000
CTV30	591-6842	1700	2,25	Non	30	45	40	65	2484	5476	10	20000
	357-9430	1900	2,50	Non	30	45	40	65	2544	5609	10	20000
	591-6845	2300	3,00	Non	30	45	40	65	2684	5917	10	20000
	591-6847	2700	3,50	Non	30	45	40	65	2834	6248	10	20000
	591-6848	2900	3,75	Non	30	45	40	65	2884	6358	10	20000
	591-6849	3100	4,00	Non	30	45	40	65	2959	6523	10	20000
	591-6850	3800	5,00	Non	30	45	40	65	2998	6609	10	20000
	501-9637	1900	2,50	Oui	30	45	40	65	2812	6199	10	20000
	457-6508	2300	3,00	Oui	30	45	40	65	2966	6539	10	20000
	501-9638	2500	3,25	Oui	30	45	40	65	3064	6755	10	20000
	501-9640	2700	3,50	Oui	30	45	40	65	3154	6953	10	20000
	501-1546	3400	4,50	Oui	30	45	40	65	3205	7066	10	20000
CTV40	501-9641	3800	5,00	Oui	30	45	40	65	3328	7337	10	20000
	591-6851	3500	4,50	Non	40	65	65	90	4087	9010	15	30000
	390-7459	4000	5,25	Non	40	65	65	90	4312	9506	15	30000
	591-6853	4500	5,75	Non	40	65	65	90	4451	9813	15	30000
	591-6855	5000	6,50	Non	40	65	65	90	4634	10216	15	30000
	591-6856	6100	8,00	Non	40	65	65	90	4697	10355	15	30000
	468-2557	3800	5,00	Oui	40	65	65	90	4688	10335	15	30000
	517-6726	4600	6,00	Oui	40	65	65	90	5040	11111	15	30000
	494-0327	5000	6,50	Oui	40	65	65	90	5209	11484	15	30000
	501-1547	5400	7,00	Oui	40	65	65	90	5001	11025	15	30000
	494-0328	6100	8,00	Oui	40	65	65	90	5427	11964	15	30000

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Dimensions



Modèle	Numéro de pièce	(A) Hauteur, griffes fermées		(B) Hauteur, griffes ouvertes		(C) Dimension, pinces en position fermée		(D) Écartement, griffes ouvertes		(E) Largeur de la pince		(F) Diamètre de la goupille		(G) Largeur de la tête de montage	
		mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	in
CTV15	591-6812	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	1030	40,55	50	2.0	118	4,65
	344-8823	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	1230	48,43	50	2.0	118	4,65
	591-6813	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	1530	60,24	50	2.0	118	4,65
	591-6814	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	1730	68,11	50	2.0	118	4,65
	591-6815	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	1930	75,98	50	2.0	118	4,65
	591-6816	2220	87,40	1630	64,17	1860	73,23	2150	84,65	2330	91,73	50	2.0	118	4,65
	591-7175	2242	88,27	1635	64,37	1860	73,23	2188	86,14	1968	77,48	50	2.0	118	4,65
CTV20	591-6818	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	1100	43,31	60	2.4	150	5,91
	346-4114	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	1250	49,21	60	2.4	150	5,91
	591-6836	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	1400	55,12	60	2.4	150	5,91
	591-6838	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	1550	61,02	60	2.4	150	5,91
	591-6839	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	1900	74,80	60	2.4	150	5,91
	591-6841	2440	96,06	1792	70,55	2074	81,65	2400	94,49	2200	86,61	60	2.4	150	5,91
	501-9625	2470	97,24	1800	70,87	2074	81,65	2450	96,46	1300	51,18	60	2.4	150	5,91
	501-9634	2470	97,24	1800	70,87	2074	81,65	2450	96,46	1950	76,77	60	2.4	150	5,91
CTV30	591-6842	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	1250	49,21	80	3.1	150	5,91
	357-9430	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	1370	53,94	80	3.1	150	5,91
	591-6845	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	1650	64,96	80	3.1	150	5,91
	591-6847	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	1950	76,77	80	3.1	150	5,91
	591-6848	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	2050	80,71	80	3.1	150	5,91
	591-6849	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	2200	86,61	80	3.1	150	5,91
	591-6850	2740	107,87	2040	80,31	2265	89,17	2640	103,94	1950	76,77	80	3.1	150	5,91
	501-9637	2770	109,06	2045	80,51	2265	89,17	2690	105,91	1420	55,91	80	3.1	150	5,91
	457-6508	2770	109,06	2045	80,51	2265	89,17	2690	105,91	1850	72,83	80	3.1	150	5,91
	501-9638	2770	109,06	2045	80,51	2265	89,17	2690	105,91	1850	72,83	80	3.1	150	5,91
	501-9640	2770	109,06	2045	80,51	2265	89,17	2690	105,91	2000	78,74	80	3.1	150	5,91
	501-1546	2965	116,73	2095	82,48	2605	102,56	3070	120,87	2000	78,74	80	3.1	150	5,91
	501-9641	2965	116,73	2095	82,48	2605	102,56	3070	120,87	2000	78,74	80	3.1	150	5,91
CTV40	591-6851	3080	121,26	2257	88,86	2643	104,06	3060	120,47	1800	70,87	90	3.5	200	7,87
	390-7459	3080	121,26	2257	88,86	2643	104,06	3060	120,47	2050	80,71	90	3.5	200	7,87
	591-6853	3080	121,26	2257	88,86	2643	104,06	3060	120,47	2300	90,55	90	3.5	200	7,87
	591-6855	3080	121,26	2257	88,86	2643	104,06	3060	120,47	2550	100,39	90	3.5	200	7,87
	591-6856	3298	129,84	2314	91,10	3020	118,90	3480	137,01	2300	90,55	90	3.5	200	7,87
	468-2557	3115	122,64	2267	89,25	2643	104,06	3117	122,72	2007	79,02	90	3.5	200	7,87
	517-6726	3115	122,64	2267	89,25	2643	104,06	3117	122,72	2407	94,76	90	3.5	200	7,87
	494-0327	3115	122,64	2267	89,25	2643	104,06	3117	122,72	2607	102,64	90	3.5	200	7,87
	501-1547	3333	131,22	2323	91,46	3020	118,90	3537	139,25	2087	82,17	90	3.5	200	7,87
	494-0328	3333	131,22	2323	91,46	3020	118,90	3537	139,25	2357	92,80	90	3.5	200	7,87

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Spécifications hydrauliques

Modèle	Numéro de pièce	Fermeture du grappin de pression du circuit hydraulique recommandée		Ouverture du grappin de pression du circuit hydraulique recommandée		Ouverture/Fermeture du grappin de pression de circuit hydraulique maximum		Ouverture/Fermeture du grappin de débit hydraulique recommandée		Rotation de pression du circuit hydraulique recommandée		Rotation du grappin de pression de circuit hydraulique maximum		Rotation du grappin de débit hydraulique recommandée		Temps d'ouverture	Temps de fermeture
		kPa	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	l/min	US gal/min	kPa	PSI	kPa	PSI	l/min	US gal/min	secondes	secondes
CTV15	591-6812	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	344-8823	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	591-6813	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	591-6814	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	591-6815	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	591-6816	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
	591-7175	35000	5076	22500	3263	35000	5076	125	33,03	19000	2756	22000	3191	15	3,96	1,2 à 125 l/min	2,1 à 125 l/min
CTV20	591-6818	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	346-4114	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	591-6836	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	591-6838	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	591-6839	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	591-6841	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	501-9625	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
CTV30	501-9634	35000	5076	22500	3263	35000	5076	150	39,63	22000	3191	22000	3191	25	6,61	1,2 à 150 l/min	2,3 à 150 l/min
	591-6842	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	357-9430	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6845	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6847	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6848	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6849	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6850	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	501-9637	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	457-6508	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	501-9638	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	501-9640	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
CTV40	501-1546	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	501-9641	35000	5076	22500	3263	35000	5076	250	66,05	16000	2321	22000	3191	20	5,28	1,4 à 250 l/min	2,4 à 250 l/min
	591-6851	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	390-7459	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	591-6853	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	591-6855	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	591-6856	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	468-2557	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	517-6726	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	494-0327	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	501-1547	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min
	494-0328	35000	5076	22500	3263	35000	5076	300	79,26	14000	2031	22000	3191	40	10,57	1,6 à 300 l/min	2,8 à 300 l/min

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

320D2

Train de roulement		L	
Contrepoids		—	
Type de flèche		Normale extra-robuste	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐

320F

Train de roulement		L			
Contrepoids		—			
Type de flèche		Portée		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	☐			

Pelle hydraulique

Train de roulement		—		L		L		INTERMÉDIAIRE	
Contrepoids		4,2 tonnes métriques		3,7 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques		3,7 tonnes métriques	
Type de flèche		Portée		Portée		Portée		Portée	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200			☐		☐	☐	☐	

320 GC (suite)

Train de roulement		LN	LN	
Contrepoids		3,9 tonnes métriques	4,55 tonnes métriques	
Type de flèche		Portée	Portée	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200		☐	

320

Train de roulement		L		L					
Contrepoids		3,7 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste		Portée		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200			☐		☐	☐		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

323D2

Train de roulement		L		
Contrepoids		—		
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,40 m (7'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐	☒
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	☐		☒
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700			☐

323F

Train de roulement		L							
Contrepoids		—				5,35 tonnes métriques			
Type de flèche		Portée		À géométrie variable		Portée		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☒	☒	☐	☐	☒	☒	☒	☒
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	☐	☐	☐	☐	☒	☒	☒	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	☐				☐	☐	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					☐	☐		

323F *(suite)*

Train de roulement		LN	
Contrepoids		—	
Type de flèche		Portée	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700		

323 GC

Train de roulement		L	
Contrepoids		4,7 tonnes métriques	
Type de flèche		Portée	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	☒	☒
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	☐	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	☐	

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

323

Train de roulement		L					
Contrepoids		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500						
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700						

323 (suite)

Train de roulement		L					
Contrepoids		5,4 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m HD (8'2")	2,92 m HD (9'7")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○	○			

323 N

Train de roulement		LN			SA		
Contrepoids		4,5 tonnes métriques			4,5 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		À géométrie variable	Portée		À géométrie variable
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")	2,50 m (8'2")	2,92 m (9'7")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○		

325F CR

Train de roulement		L	
Contrepoids		—	
Type de flèche		Portée	À géométrie variable
Longueur de bras		2,92 m HD (9'7")	2,92 m HD (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

325

Train de roulement		L				
Contrepoids		6,7 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable
Longueur de bras		2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					

325 (suite)

Train de roulement		L				
Contrepoids		8,3 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable
Longueur de bras		2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	

325 (suite)

Train de roulement		L avec lame (haut)				
Contrepoids		4,9 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable
Longueur de bras		2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")	2,92 m HD (9'7")	2,92 m (9'7")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○				
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					

326D2

Train de roulement		L	
Contrepoids		—	
Type de flèche		Portée	Normale extra-robuste
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,95 m HD (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

326F

Train de roulement		L				LN			
Contrepoids		—				—			
Type de flèche		Normale extra-robuste		À géométrie variable		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m HD (8'2")	2,95 m HD (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○				○			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	○		○			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○							

326

Train de roulement		L					
Contrepoids		4,6 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste	Portée		Normale extra-robuste	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,95 m HD (9'8")	2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700		○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900		○				
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500		○	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700						

326 (suite)

Train de roulement		LN				
Contrepoids		4,6 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")	2,95 m HD (9'8")	2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

326 *(suite)*

Train de roulement		L		
Contrepoids		4,6 tonnes métriques		
Type de flèche		Normale extra-robuste		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,95 m HD (9'8")	2,95 m ES (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○		

326 *(suite)*

Train de roulement		L					
Contrepoids		4,6 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")	2,95 m HD (9'8")	2,95 m ES (9'8")	2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○					

326 *(suite)*

Train de roulement		LN					
Contrepoids		4,6 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")	2,95 m HD (9'8")	2,95 m ES (9'8")	2,50 m (8'2")	2,95 m (9'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900						
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

330D2

Train de roulement		L			
Contrepoids		—			
Type de flèche		Portée	Normale extra-robuste		ME
Longueur de bras		2,65 m (8'8")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○		●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900				○

330F

Train de roulement		L		LN	
Contrepoids		—		—	
Type de flèche		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Longueur de bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300				
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○			

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

330 GC

Train de roulement		—					
Contrepoids		5,8 tonnes métriques			6,7 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		ME	Portée		ME
Longueur de bras		2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,50 m (8'2")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●		●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○		●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○		●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○			○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900				○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300						
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○		○	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700			○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900			○			○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300						

330 GC *(suite)*

Train de roulement		L				LN	
Contrepoids		6,7 tonnes métriques				6,7 tonnes métriques	
Type de flèche		ME	Portée			Portée	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000		●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200		●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500		●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700		●	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900		○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300		○				
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

330

Train de roulement		L						LN	
Contrepoids		6,7 tonnes métriques						6,7 tonnes métriques	
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME	Portée			Portée	
Longueur de bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")	2,65 m (8'8")	3,20 m (10'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●		●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●		●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	●	○		●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○		●	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	○		○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300				○				
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	●	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	●	○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○		○	○	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			○					

333

Train de roulement		L				
Contrepoids		7,7 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée		Normale extra-robuste	ME	
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700					○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300					○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700					○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

335F CR

Train de roulement		L	
Contrepoids		—	
Type de flèche		Normale extra-robuste	
Longueur de bras		2,65 m HD (8'8")	3,20 m HD (10'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	

335

Train de roulement		L			
Contrepoids		7,7 tonnes métriques		7,7 mt/Stage V	
Type de flèche		Portée		Portée	
Longueur de bras		3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")	3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000			●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200			●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300			●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700			○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900			○	

335 (suite)

Train de roulement		L avec lame (haut)				
Contrepoids		5,0 mt/Stage V		5,0 tonnes métriques	5,0 mt/Stage V	
Type de flèche		Portée		Portée	Portée	
Longueur de bras		3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")	3,20 m (10'6")	3,20 m (10'6")	3,75 m (12'4")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

336D2 GC

Train de roulement		—
Contrepoids		—
Type de flèche		Portée
Longueur de bras		2,80 m (9'2")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○

336D2

Train de roulement		L			
Contrepoids		—			
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME	
Longueur de bras		3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	○	●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700		○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			○	○

336F

Train de roulement		L							
Contrepoids		6,0 tonnes métriques		7,0 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste		Normale ES		Normale extra-robuste		ME	
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m ES (10'6")	3,90 m ES (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300					●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	●	○	●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700					●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900					○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			○		○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700								
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700					○	○		●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			○		○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300								○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

336F *(suite)*

Train de roulement		L		LN					
Contrepoids		8,45 tonnes métriques		7,0 tonnes métriques				8,45 tonnes métriques	
Type de flèche		Droite		Normale extra-robuste			ME	Droite	
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	○		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	○	○		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	○	○	○			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○						
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○							
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	○	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○							

336F XE

Train de roulement		L							
Contrepoids		5,05 tonnes métriques		6,05 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste		Normale ES		Normale extra-robuste			ME
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	3,20 m ES (10'6")	3,90 m ES (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300					●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	●	○	●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700					●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900					○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			○		○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700					○	○		●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			○		○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300								○

336F XE *(suite)*

Train de roulement		LN			
Contrepoids		6,05 tonnes métriques			
Type de flèche		Normale extra-robuste			ME
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300				
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○			○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300				

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

336 GC

Train de roulement		—			
Contrepoids		6,8 tonnes métriques			
Type de flèche		ME	Portée		
Longueur de bras		2,55 m (8'4")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300		●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500		●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300				
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700				
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○			

336 GC (suite)

Train de roulement		L			
Contrepoids		6,8 tonnes métriques			
Type de flèche		Portée			ME
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700				
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○			○

336 GC (suite)

Train de roulement		LN		
Contrepoids		6,8 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		ME
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

336

Train de roulement		L	
Contrepoids		6,8 tonnes métriques	
Type de flèche		Normale extra-robuste	ME
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300		

336 *(suite)*

Train de roulement		L					
Contrepoids		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée			Normale extra-robuste		ME
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○		●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○		○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300						○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

□ Pas de correspondance

336 (suite)

Train de roulement		L		
Contrepoids		6,8 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		ME
Longueur de bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300			

336 (suite)

Train de roulement		LN					
Contrepoids		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée			Normale extra-robuste		ME
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○					
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○					○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300						

336 (suite)

Train de roulement		L					
Contrepoids		6,8 tonnes métriques			7,5 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée			Portée		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	○	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○		○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○			○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○			○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

336 *(suite)*

Train de roulement		LN					
Contrepoids		6,8 tonnes métriques			7,5 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée			Portée		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○		○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○			○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300						
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700				○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300						

336 *(suite)*

Train de roulement		LW					
Contrepoids		6,8 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée			Normale extra-robuste		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300						

336 *(suite)*

Train de roulement		LW		
Contrepoids		6,8 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300			

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

336 (suite)

Train de roulement		LW					
Contrepoids		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée			Normale extra-robuste		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○					

340D2

Train de roulement		L					
Contrepoids		—			8,5 tonnes métriques		
Type de flèche		Normale extra-robuste	ME		Normale extra-robuste	ME	
Longueur de bras		3,20 m HD (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")	3,20 m HD (10'6")	2,15 m (7'1")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●			●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●			●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●			●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○			●		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700				○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300		○	○	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700		○	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900		○			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100					○	○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

340F

Train de roulement		L		
Contrepoids		7,0 tonnes métriques		
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	2,55 m (8'4")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900			○
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100			○

340F UHD

Train de roulement		L-FIX		
Contrepoids		8,45 tonnes métriques		
Type de flèche		Adaptable (B)		
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300			
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900			
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100			

340F UHD *(suite)*

Train de roulement		L-VG					
Contrepoids		8,45 tonnes métriques					
Type de flèche		Adaptable (B)			Adaptable (S)		
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

340

Train de roulement		Haut et large HD				L	
Contrepoids		7,5 tonnes métriques				9,0 tonnes métriques	
Type de flèche		Portée			ME	Droite	
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,55 m (8'4")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●		●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	●		●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	●	●		○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	○	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100				○		

340 (suite)

Train de roulement		LN							
Contrepoids		9,0 tonnes métriques		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Droite		Portée			Normale extra-robuste		
Longueur de bras		3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	○	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○		○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300			○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700								
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○		○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900			○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300								
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700								
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900								
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100								

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

340 *(suite)*

Train de roulement		LW		
Contrepoids		6,8 tonnes métriques		
Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900			
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○		
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300			
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700			
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900			
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100			

340 *(suite)*

Train de roulement		LW					
Contrepoids		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste			Normale extra-robuste+		
Longueur de bras		2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")	2,80 m HD+ (9'2")	3,20 m HD+ (10'6")	3,90 m HD+ (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○					
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

340 (suite)

Train de roulement		LW					
Contrepoids		7,5 tonnes métriques					
Type de flèche		Portée			Normale extra-robuste		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m HD (9'2")	3,20 m HD (10'6")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100						

340 UHD

Train de roulement		L					
Contrepoids		9,0 tonnes métriques					
Type de flèche		Adaptable (B)			Adaptable (S)		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	●	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○					
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○					
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700						
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3800						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

340 UHD (suite)

Train de roulement		H-VG					
Contrepoids		9,0 tonnes métriques					
Type de flèche		Adaptable (B)			Adaptable (S)		
Longueur de bras		2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")	2,80 m (9'2")	3,20 m (10'6")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	●	○	●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500	●	○		●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	●	○		●	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	●	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	●	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-3800	○			○		

345 GC

Train de roulement		—	
Contrepoids		9,0 tonnes métriques	
Type de flèche		Normale extra-robuste	
Longueur de bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	

349D2

Train de roulement		—		L-FIX	
Contrepoids		—		—	
Type de flèche		Normale extra-robuste		Normale extra-robuste	
Longueur de bras		3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○		○	

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

349F

Train de roulement		L-FIX		
Contrepoids		—		
Type de flèche		Normale extra-robuste		Pelles à longue portée
Longueur de bras		3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○		

349F XE

Train de roulement		L-FIX		
Contrepoids		—		
Type de flèche		Normale extra-robuste		Pelles à longue portée
Longueur de bras		3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○		

349

Train de roulement		L						
Contrepoids		9,0 tonnes métriques				8,6 mt (Dépose)		
Type de flèche		Normale extra-robuste			Pelles à longue portée	Normale extra-robuste		Pelles à longue portée
Longueur de bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●					
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500		○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○					
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○						
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○						

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

350

Train de roulement		L					
Contrepoids		9,0 tonnes métriques					
Type de flèche		Normale extra-robuste			Portée		
Longueur de bras		3,90 m (12'10")	2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	2,90 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500					○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700		○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900		○		○		

352F

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		—			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Pelles à longue portée
Longueur de bras		2,90 m HD (9'6")	3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○	○		

352F XE

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		—			
Type de flèche		Normale extra-robuste			Pelles à longue portée
Longueur de bras		2,90 m HD (9'6")	3,40 m HD (11'2")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○	○		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

352

Train de roulement		L-VG						
Contrepoids		9,0 tonnes métriques				8,6 mt (Dépose)		
Type de flèche		Pelles à longue portée	Normale extra-robuste			Normale extra-robuste		Pelles à longue portée
Longueur de bras		4,30 m HD (14'1")	2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	4,30 m HD (14'1")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●				
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	○	●	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500			○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700		○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900		○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100		○	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400							
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500							

352 *(suite)*

Train de roulement		L				
Contrepoids		9,8 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée			Pelles à longue portée	Portée (étroite)
Longueur de bras		2,90 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	4,30 m (14'1")	3,35 m Étroit (11'0")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●		
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500		○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	○	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○				
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400					
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

352 (suite)

Train de roulement		L-VG				
Contrepoids		9,8 tonnes métriques				
Type de flèche		Portée			ME	Portée (étroite)
Longueur de bras		2,90 m (9'6")	3,35 m (11'0")	3,90 m (12'10")	2,50 m (8'2")	3,35 m Étroit (11'0")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●			
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●		●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	●	○		●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500		○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	●	○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400		○			○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500				○	

352 UHD

Train de roulement		H-VG					
Contrepoids		12,0 tonnes métriques					
Type de flèche		Adaptable (B)			Adaptable (S)		
Longueur de bras		2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")	2,90 m HD (9'6")	3,35 m HD (11'0")	3,90 m HD (12'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	●	●	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV30-2500	●	●		●	●	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	●	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-2900	●	●	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-3100	●	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV30-3400	●	○		○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-3800	○	○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500	○			○		
Grappins en demi-coquille	CTV40-4000	○					
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800	○					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur chaînes (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

374F

Train de roulement		L		
Contrepoids		—		
Type de flèche		Portée		
Longueur de bras		2,84 m HD (9'4")	3,60 m HD (11'10")	4,15 m HD (13'7")
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-4000	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV40-4500	○		
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800		○	

374

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		11,2 tonnes métriques			
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME	
Longueur de bras		2,84 m HD (9'4")	3,60 m HD (11'10")	2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500		○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV40-4000		○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-4500			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-5000			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800	○	○	●	
Grappins en demi-coquille	CTV40-4600			○	
Grappins en demi-coquille	CTV40-5400			○	

374 (suite)

Train de roulement		L-VG			
Contrepoids		10,0 mt (Dépose)			
Type de flèche		Normale extra-robuste		ME	
Longueur de bras		2,84 m HD (9'4")	3,60 m HD (11'10")	2,57 m (8'5")	3,00 m (9'10")
Grappins en demi-coquille	CTV40-3500		○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV40-4000		○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-4500			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-5000			○	○
Grappins en demi-coquille	CTV40-3800	○	○	●	
Grappins en demi-coquille	CTV40-4600			○	
Grappins en demi-coquille	CTV40-5400			○	

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

M318F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,4 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC				À géométrie variable			
Longueur de bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	○	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○			○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○							

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,9 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC				À géométrie variable			
Longueur de bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	○	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○			○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○				○			

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,4 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC				À géométrie variable			
Longueur de bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○		○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								

M318F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,9 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC				À géométrie variable			
Longueur de bras		2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")	2,10 m (6'11")	2,40 m (7'10")	2,60 m (8'6")	3,10 m (10'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								

M318

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière (large U/C)		Stabilisateurs avant ; lame arrière	
Contrepoids		4,2 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques	
Type de flèche		1 PC		1 PC		1 PC		1 PC	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	○	○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

M318 (suite)

Train de roulement	Lame arrière (large U/C)
Contrepoids	4,2 tonnes métriques
Type de flèche	1 PC
Longueur de bras	2,20 m (7'3")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐

M318 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids	3,7 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche	1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

M318 (suite)

Train de roulement	Lame avant ; stabilisateurs arrière							
Contrepoids	3,7 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche	1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

M318 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant ; lame arrière (large U/C)							
Contrepoids	3,7 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche	1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☒	☐	☒	☐	☒	☐	☒	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

M318 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant ; lame arrière (parallèle)
Contrepoids	4,2 tonnes métriques
Type de flèche	1 PC
Longueur de bras	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐

M318 (suite)

Train de roulement	Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids	3,7 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche	1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000 ☒	☐	☐	☐	☒	☐	☒	☐
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200 ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

M318 *(suite)*

Train de roulement		Lame arrière (large U/C)
Contrepoids		4,2 tonnes métriques
Type de flèche		1 PC
Longueur de bras		2,20 m (7'3")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	

M319

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière (large U/C)		Stabilisateurs avant ; lame arrière	
Contrepoids		5,0 tonnes métriques		5,0 tonnes métriques		5,0 tonnes métriques		5,0 tonnes métriques	
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○		○	

M320D2

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		4,0 tonnes métriques				4,0 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○		○	

M320F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		3,7 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○			○

M320F *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○			○

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

M320F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière					
Contrepoids		3,7 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500						

M320F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière					
Contrepoids		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500						

M320

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière (large U/C)		Stabilisateurs avant ; lame arrière	
Contrepoids		4,8 tonnes métriques		4,8 tonnes métriques		4,8 tonnes métriques		4,8 tonnes métriques	
Type de flèche		1 PC		1 PC		1 PC		1 PC	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○		○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○							

M320 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,6 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○		●	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○				○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					○			

M320 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,6 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

M320 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière (large U/C)							
Contrepoids		3,6 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	●	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								

M320 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,6 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200			○		○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								

M322D2

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,9 tonnes métriques				4,4 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○				○			

M322D2 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		5,4 tonnes métriques				3,9 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○				○			

M322D2 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		4,4 tonnes métriques				5,4 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○				○			

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles hydrauliques sur pneus (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

● 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

○ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

◇ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

□ Pas de correspondance

M322D2 (suite)

Train de roulement		Lame arrière					
Contrepoids		3,9 tonnes métriques		5,4 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")	2,20 m (7'3")	2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○					

M322D2 MH

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière		MH (2 jeux de stabilisateurs)			
Contrepoids		4,0 tonnes métriques		4,0 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		1 PC		MH	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					○	○

M322F

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière							
Contrepoids		3,5 tonnes métriques				4,7 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○		○	

M322F (suite)

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière							
Contrepoids		3,5 tonnes métriques				4,7 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○		○	

M322F (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,5 tonnes métriques				4,7 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		○		○	

M322

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière		Lame avant ; stabilisateurs arrière		Stabilisateurs avant ; lame arrière		Lame arrière
Contrepoids		3,5 tonnes métriques	4,7 tonnes métriques	3,5 tonnes métriques	4,7 tonnes métriques	3,5 tonnes métriques	4,7 tonnes métriques	4,7 tonnes métriques
Type de flèche		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable		À géométrie variable
Longueur de bras		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")		2,50 m (8'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○	○	

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

M324D2 MH

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière		MH (2 jeux de stabilisateurs)			
Contrepoids		5,4 tonnes métriques		5,4 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC	MH	1 PC	MH		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	○	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500				○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					○	

MH3022

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		3,7 tonnes métriques						
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)		MH (6,4 m)	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○	○	○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière					
Contrepoids		3,7 tonnes métriques			4,2 tonnes métriques		
Type de flèche		À géométrie variable			1 PC		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			○	○		○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700						
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900						
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300						

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		4,2 tonnes métriques						
Type de flèche		MH (5,35 m)		MH (6,4 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	○	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○					○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		3,7 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○					○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300								

MH3022 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière							
Contrepoids		4,2 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○					○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300								

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)							
Contrepoids		3,7 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○					○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300								

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○		
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

MH3022 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,55 m)				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		MH (6,4 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	○	○	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200			○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3022 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)				
Contrepoids		3,7 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000		○	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700				○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900				○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3022 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)				
Contrepoids		3,7 tonnes métriques				
Type de flèche		MH (6,4 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○			○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3022 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC			MH (5,35 m)	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700				○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900				○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		MH (6,4 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○			○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)							
Contrepoids		3,7 tonnes métriques		4,2 tonnes métriques		3,7 tonnes métriques			
Type de flèche		MH (5,35 m)	MH (6,4 m)	MH (5,35 m)	MH (6,4 m)	1 PC		MH (5,35 m)	
Longueur de bras		4,50 m (14'9")	4,50 m (14'9")	4,50 m (14'9")	4,50 m (14'9")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○		●	○	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			○		○	◇	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					○	◇	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					◇		◇	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							◇	

MH3022 (suite)

Train de roulement		MH (2,55 m)				
Contrepoids		3,7 tonnes métriques				
Type de flèche		MH (6,4 m)			À géométrie variable	
Longueur de bras		4,00 m (13'1")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○	○	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	◇	◇		◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	◇			◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3024

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière				
Contrepoids		4,1 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

MH3024 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant et arrière						
Contrepoids		5,2 tonnes métriques						
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)			À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

MH3024 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		4,1 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500				
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700				
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900				
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300				

MH3024 *(suite)*

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière				
Contrepoids		5,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3024 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)						
Contrepoids		4,1 tonnes métriques						
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)			À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)						
Contrepoids		5,2 tonnes métriques						
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)			À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,90 m (19'4")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	●	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700				○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

MH3024 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○		○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3024 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière				
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC			À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○		○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300					

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,75 m)						
Contrepoids		4,2 tonnes métriques						
Type de flèche		1 PC			MH (6,4 m)		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○				○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700							
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900							
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300							

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

- ☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
- ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
- ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
- ☐ Pas de correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		4,2 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC			MH (6,4 m)		À géométrie variable		
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")	4,20 m (13'9")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,80 m (9'2")	3,30 m (10'10")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●	○	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	○	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○		○	○	○			○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300								

MH3024 (suite)

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				Stabilisateurs avant ; lame arrière			
Contrepoids		4,2 tonnes métriques				4,2 tonnes métriques			
Type de flèche		1 PC		À géométrie variable		1 PC		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	○	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○	◇	●	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	◇	◇		○	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	◇	◇		○	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◇				◇			
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300								

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,75 m)					
Contrepoids		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC		MH (6,4 m)		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	●	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	◇	○	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	◇	◇	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◇		◇			
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300						

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,75 m)		
Contrepoids		4,7 tonnes métriques		
Type de flèche		MH (6,4 m)		MH (7,45 m)
Longueur de bras		4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	5,00 m (16'5")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300			

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)					
Contrepoids		4,2 tonnes métriques					
Type de flèche		1 PC		MH (6,4 m)		À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	●	●	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	◇	○	○	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	◇	○	◇	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◇		◇	◇		
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300			◇			

MH3024 (suite)

Train de roulement		MH (2,99 m)		
Contrepoids		4,7 tonnes métriques		
Type de flèche		MH (6,4 m)		MH (7,45 m)
Longueur de bras		4,50 m (14'9")	5,00 m (16'5")	5,00 m (16'5")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300	◇		

MH3026

Train de roulement		Lame avant ; stabilisateurs arrière				
Contrepoids		5,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					

MH3026 (suite)

Train de roulement		Stabilisateurs avant ; lame arrière				
Contrepoids		5,2 tonnes métriques				
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)	À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,90 m (16'1")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○			○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700					
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900					

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention *(suite)*

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)

☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)

☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)

☐ Pas de correspondance

MH3026 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,75 m)							
Contrepoids		5,2 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)				À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	○	●	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	○	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500				○				
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700								
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								

MH3026 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)							
Contrepoids		5,2 tonnes métriques							
Type de flèche		1 PC		MH (6,8 m)				À géométrie variable	
Longueur de bras		2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")	4,80 m (15'9")	4,90 m (16'1")	5,50 m (18'1")	5,90 m (19'4")	2,50 m (8'2")	2,90 m (9'6")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	○	●	●	●	●	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	○		○	●	○	○	○	
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500			○	○	○			
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700				○				
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900								

MH3026 *(suite)*

Train de roulement		MH (2,99 m)		
Contrepoids		5,7 tonnes métriques		
Type de flèche		MH (6,9 m)	MH (7,5 m)	
Longueur de bras		5,50 m (18'1")	5,50 m (18'1")	6,00 m (19'8")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	○	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	○	◇	◇
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	◇		

(suite à la page suivante)

Caractéristiques techniques des grappins en demi-coquille

Correspondance – Pelles pour manutention (suite)

Tous les grappins en demi-coquille sont À claveter seulement.

☒ 1800 kg/m³ (3000 lb/yd³)
 ☐ 1200 kg/m³ (2000 lb/yd³)
 ☐ 900 kg/m³ (1500 lb/yd³)
 ☐ Pas de correspondance

MH3040

Train de roulement		MH		MH (pneus pleins)	
Contrepoids		7,7 tonnes métriques		7,7 tonnes métriques	
Type de flèche		MH		MH	
Longueur de bras		5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")	5,70 m (18'8")	7,10 m (23'4")
Grappins en demi-coquille	CTV15-1000	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1200	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1500	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV15-1700	●	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-1900	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV15-2300	○	◇	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	●	●	●
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	○	●	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	○	○	○
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	◇	◇	◇	◇
Grappins en demi-coquille	CTV20-2700	◇		◇	

MH3250

Train de roulement		MH	
Contrepoids		6,8 tonnes métriques	
Type de flèche		MH	
Longueur de bras		6,10 m (20'0")	7,60 m (24'11")
Grappins en demi-coquille	CTV20-1300	●	◇
Grappins en demi-coquille	CTV20-1500	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV20-1700	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-1900	○	
Grappins en demi-coquille	CTV20-2300	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	◇	

MH3260

Train de roulement		MH	
Contrepoids		12,0 tonnes métriques	
Type de flèche		MH	
Longueur de bras		7,40 m (24'3")	9,10 m (29'10")
Grappins en demi-coquille	CTV30-1700	○	◇
Grappins en demi-coquille	CTV30-1900	○	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2300	◇	
Grappins en demi-coquille	CTV30-2700	◇	



Pour plus d'informations sur les produits Cat, les services proposés par les concessionnaires et les solutions par secteur d'activité, visiter le site **www.cat.com**

© 2022 Caterpillar
Tous droits réservés

Documents et spécifications susceptibles de modifications sans préavis. Les machines représentées sur les photos peuvent comporter des équipements supplémentaires. Pour connaître les options disponibles, veuillez vous adresser à votre concessionnaire Cat.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, leurs logos respectifs, la couleur « Caterpillar Corporate Yellow », les habillages commerciaux « Power Edge » et « Modern Hex » Cat, ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise et des produits qui figurent dans le présent document, sont des marques déposées de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

GFJQ0385 (06-2022)
(Afr-ME, CIS, Eur,
N Am, S Am)

