

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of OD TUBE (mm)	Wall thickness of WT TUBE (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(KN)	(Ton)	(lbs)		% / pipe
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

DITCH WITCH

DITCH WITCH® is a trademark registered by Charles Machine Works inc. There is no affiliation between Charles Machine Works inc. and Colli Drill S.p.A.

JT5	31,8 SFW JT 5 (1,1) [pn 355-1038 (old 369-318)] (1,875x1,13x1,1)	48,3 (47,75)	8	31,8	6,3	31,8	6,3	28	8	746	550	22	2,3	5.000	21,3	7,0%
JT5	JT 520 [D.W. 1,21 Thread (1,75x1,13x1,21)]	44,5	8	31,8	6,3	31,8	6,3	28	7	746	550	22	2,3	5.000	21,3	7,0%
JT5	F120 (#200)	50 (48)	17	31,8	6,3	31,8	6,3	28	8	746	550	22	2,3	5.000	21,3	7,2%
JT5	F120 (#200)	50 (48)	17	38,1	6,45	38,0	6,45	28	9	746	550	22	2,3	5.000	21,3	7,2%
JT5	F120 (#200)	50 (48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	28	11	746	550	22	2,3	5.000	21,3	7,0%
JT 520	JT 520 [D.W. 1,21 Thread (1,75x1,13x1,21)]	44,5	8	31,8	6,3	31,8	6,3	28	7	813	600	22	2,3	5.000	21,3	7,0%
JT 920	JT 920 [D.W. 1,41 Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	34,3	12	1.491	1.100	38	3,9	8.600	25,9	7,7%
JT 920	JT 920 [D.W. 1,41 Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	34,3	14	1.491	1.100	38	3,9	8.600	25,9	7,7%
JT 920 L	JT 920 L [D.W. 1,41 Thread (2x1,63x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	40	17	1.491	1.100	38	3,9	8.600	30,5	9,8%
JT 920 L	JT 920 L [D.W. 1,41 Thread (2x1,63x1,41)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	41,4	20	1.491	1.100	38	3,9	8.600	30,5	9,8%
JT 921	JT 920 [D.W. 1,41 Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	40	12	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,6%
JT 921S	JT 920 [D.W. 1,41 Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	40	12	1.491	1.100	53	5,4	12.000	32,0	6,3%
JT 921S	JT 922 [D.W. 1,41 Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	40	12	1.491	1.100	53	5,4	12.000	32,0	6,3%
JT 922	JT 922 [D.W. 1,41 DS Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	38	6,45	38,0	6,45	40	11	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 922	JT 920 [D.W. 1,41 DS Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	40	13	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 922	JT 922 [D.W. 1,41 DS Thread (2x1,58x1,41)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	40	13	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 922 / JT 9	JT 922CT [D.W. 1,3 Thread (2,125x1,58x1,3)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	40	14	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 922 / JT 9	JT 922CT [D.W. 1,3 Thread (2,125x1,58x1,3)]	54 (51)	10	42,4	7,1	42,4	7,1	40	14	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 922	F120 (#200)	50 (48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	40	13	1.491	1.100	40	4,1	9.000	30,5	6,0%
JT 10	JT 922CT [D.W. 1,3 Thread (2,125x1,58x1,3)]	51	10	42,4	7,1	42,4	7,1	40	14	1.491	1.100	44	4,5	10.000	25,0	7,3%
JT 2511 / JT 2510	JT 2511	57	17	54	11,5	48,3	6,45	48	24	1.735	1.280	111	11,3	24.900	40	7,5%
JT 2320	JT 2320	57	17	54	11,5	48,3	6,45	48	24	1.763	1.300	104	10,6	23.420	40	7,5%
JT 1220 MACH 1	48,3 FFW JT 1220 (1,47) [pn 355-1005 (old FM 401-239)] (2,38x1,82x1,47)	60	14	54	11,5	48,3	6,45	46	25	1.898	1.400	53	5,4	12.000	32	9,5%
JT 1220 MACH 1	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	1.898	1.400	53	5,4	12.000	32	9,5%
JT 1720 MACH 1	63/54 FFW JT 1720 Mach1 (1,69) [pn 355-1151] (2,5x2,06x1,69)	63	17	58,6	11,8	54,0	6,45	52	28	2.440	1.800	76	7,7	17.000	39,6	7,6%
JT 2020 MACH 1 / JT 20	JT 2020 FFW [D.W. 1,94 Thread (2,63x2,06x1,94)]	68	17	58,6	11,8	54	6,45	52	29	2.983	2.200	89	9,1	20.000	32,6	9,2%
JT 2020 MACH 1 / JT 20	68/54 FFW JT 2020 (1,94) [pn 355-1106 (old 401-339; FM 401-304)] (2,63x2,06x1,94)	68	17	58,6	11,8	54,0	6,45	52	29	2.983	2.200	89	9,1	20.000	32,6	9,3%
JT 2720	JT 2720 FFW [D.W. 1,94 Thread (2,75x2,23x1,94)]	70	17	58,6	11,8	54	6,45	56,6	29	4.474	3.300	120	12,2	27.000	39,6	7,6%
JT 2720	JT 2720 FFW [D.W. 1,94 Thread (2,75x2,23x1,94)]	70	17	62,5	11	60,3	7	56,6	34	4.474	3.300	120	12,2	27.000	39,6	7,6%
JT 2720 MACH 1	76/60,3 FFW JT 2720 Mach1 (2,11) [pn 355-1094] (2,75x2,38x2,11)	76	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	4.339	3.200	120	12,2	27.000	53	5,6%
JT 25	70/60,3 FFW JT 2720 Mach1 (2,11) [pn 355-1094] (2,75x2,38x2,11)	70 (76)	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	120	12,2	27.000	37,5	8,0%
JT 30	JT 2720 FFW	70	17	62,5	11	60,3	7	52	34	5.423	4.000	133	13,6	30.000	37,5	8,0%
JT 30	D24x40 FFW F1 (F160 #600)	68	20	62,5	11	60,3	7	60,3	35	5.423	4.000	133	13,6	30.000	33	9,2%
JT 30	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	133	13,6	30.000	N.D.	#VALORE!
JT 30	JT 3020 MACH1 FFW [D.W. 2,11 Thread (2,75x2,38x2,11)]	76	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	133	13,6	30.000	53	5,6%
JT 3020 MACH 1	76/60,3 FFW JT 2720 Mach1 (2,11) [pn 355-1095 (old 400-1031; FM 400-1029)] (2,75x2,38x2,11)	76	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	133	13,6	30.000	53	5,6%
JT 3020 MACH 1	76/60,3 FFW JT 2720 Mach1 (2,11) PIN 30NCD8 [pn 355-1094 (old 400-1031; FM 400-1029)] (2,75x2,38x2,11)	76	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	133	13,6	30.000	53	5,6%
JT 3020 MACH 1	70/60,3 FFW JT 25, 30, 2720 Mach1 (2,11) [pn 355-1094 (old 400-1031; FM 400-1029)] (2,75x2,38x2,11)	70 (76)	17 (20)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	133	13,6	30.000	53	5,6%
JT 3020 MACH 1	D24x40 FFW F1 (F160 #600)	68	20	62,5	11	60,3	7	60,3	35	5.423	4.000	133	13,6	30.000	33	9,2%
JT 3020 ALL TERRAIN	Outer Rod 82,5/76 FFW JT 3020 AT (2,77DS) [pn 400-1491] (3,25x2,23x2,77DS)	82,5	35 (39,5)	79	12,5	76,1	7,3	75	47	5.423	4.000	133	13,6	30.000	44	6,5%
JT 3020 ALL TERRAIN	Outer Rod 82,5/76 FFW JT 3020 AT PIN 30NCD8 (2,77DS) [pn 400-1491] (3,25x2,23x2,77DS)	82,5	35 (39,5)	79	12,5	76,1	7,3	75	47	5.423	4.000	133	13,6	30.000	44	6,5%
JT 3020 ALL TERRAIN	Outer Rod 82,5/76 FFW JT 3020 AT PIN 30NCD8 (2,77DS) [pn 400-1491] (3,25x2,23x2,77DS)	82,5	35 (39,5)	79	12,5	76,1	7,3	75	47	5.423	4.000	133	13,6	30.000	44	6,5%

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of tube (mm)	Wall thickness of tube (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(kN)	(Ton)	(lbs)	MBR (m)	y % / pipe
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

JT 4020	82,5/76 FFW JT 4020 (2,40) [pn (old 400-846; FM 369-221)] (3,25x2,63x2,40)]	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	66	66	6.779	5.000	178	18,1	40.000	46	9,8%
JT 4020 MACH 1	89/76 FFW JT 4020 MACH1 (2,59) [pn (old 400-847; FM 369-804)] (3,5x2,81x2,59)]	89	34	79	12,5	76,1	7,3	71	69	6.779	5.000	178	18,1	40.000	58	7,8%
JT 4020 ALL TERRAIN	Outer Rod JT 60 AT FFW_355-1258 [D.W. 3,25 (4,13x3,63x3,25)]	102	55	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	90	6.779	5.000	178	18,1	40.000	91	4,8%
JT 40	66,7 FFW EU F170 (#700) [pn 296309522] (3,10x2,625x15')	79	29	76,2	12,5	66,7	7,5	67	60	7.457	5.500	178	18,1	40.000	44	10,4%
JT 60	ALTERNATIVE D50 FFW (F190 #900)	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	73	66	12.202	9.000	267	27,2	60.000	52	8,8%
JT 60	JT 4020 MACH1 FFW [D.W. 2,59 Thread (3,5x2,81x2,59)]	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	66	66	12.202	9.000	267	27,2	60.000	52	8,7%
JT 60	ALTERNATIVE D60 FFW (F190 #900)	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	73	66	12.202	9.000	267	27,2	60.000	52	8,8%
JT 60 ALL TERRAIN	Outer Rod JT 60 AT FFW_355-1258 [D.W. 3,25 (4,13x3,63x3,25)]	102	55	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	90	12.202	9.000	267	27,2	60.000	62	7,0%
JT 7020 MACH 1	JT 7020 MACH 1 FFW [D.W. 3,27 Thread (4x3,63x3,27)]	102	38	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	100	13.558	10.000	311	31,7	70.000	57	8,0%
JT 8020 MACH 1	JT 8020 MACH 1 FFW [D.W. 3,27 Thread (4x3,63x3,27)]	102	38	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	100	13.558	10.000	356	36,3	80.000	57	8,0%
JT 100 MACH 1	JT 100 MACH 1 FFW [D.W. 3,27 Thread (4x3,63x3,27)]	102	38	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	100	16.270	12.000	445	45,4	100.000	57	8,0%
JT 100 ALL TERRAIN	Outer Rod JT 100 AT FFW (D.W. 3,44SS)	114	55	92,5	13,5	88,9	8,8	92,2	105	16.270	12.000	445	45,4	100.000	62	6,9%

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of tube (mm)	Wall thickness of tube (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(kN)	(Ton)	(lbs)		% / pipe
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

VERMEER

VERMEER® is a trademark registered by Vermeer Manufacturing Company. There is no affiliation between Vermeer Manufacturing Company and Colli Drill S.p.A.

VERMEER D6x6	SFW F120 (#200) [pn 216492001] (1,88x1,66x#200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	746	550	24,5	2,5	5.500	29,1	6,3%
VERMEER D8x12	SFW F120 (#200) [pn 216492001] (1,88x1,66x#200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	1.627	1.200	34,9	3,6	7.850	17	10,8%
VERMEER D7x11 SERIES II	D7x11 (F120 #200)	48	17	38	6,45	38	6,45	42,2	11	1.763	1.300	40	4,1	9.000	29,1	6,3%
VERMEER D7x11 SERIES II	SFW F120 (#200) [pn 216492001] (1,88x1,66x#200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	1.763	1.300	40	4,1	9.000	29,1	6,3%
VERMEER D7x11 SERIES II	SFW F120 (#200) [pn 216492001] (1,88x1,66x#200) PB 30NCD8	48,5	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	1.763	1.300	40	4,1	9.000	29,1	6,3%
VERMEER D9x13 SERIES II	D7x11 (F120 #200)	50 (ex 48)	17	38	6,45	38,0	6,45	42,2	11	1.763	1.300	40	4,1	9.000	29,1	6,3%
VERMEER D9x13 SERIES II	SFW F120 (#200) [pn 216492001] (1,88x1,66x#200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	1.763	1.300	40	4,1	9.000	29,1	6,3%
VERMEER D10x14	D10x15 (F120 #200)	48	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	21	1.898	1.400	43	4,4	9.600	29,1	10,5%
VERMEER D10x15	D10x15 (F120 #200)	48	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	21	2.034	1.500	44	4,5	10.000	29,1	10,5%
VERMEER D16x20 SERIES II	48,3 FFW F125 (#250) [pn 230993001] (2,125x1,90x#250)	56,5 (55)	20	54	11,5	48,3	6,45	48,3	25	2.712	2.000	71,2	7,3	16.000	30,1	10,1%
VERMEER D16x20 SERIES II	48,3 FFW F125 P+B 30NCD8 (#250) [pn 230993001] (2,125x1,90x#250)	56,5 (55)	20	54	11,5	48,3	6,45	48,3	25	2.712	2.000	71,2	7,3	16.000	30,1	10,1%
VERMEER D18x22	48,3 FFW F125 (#250) [pn 230993001] (2,125x1,90x#250)	56,5 (55)	20	54	11,5	48,3	6,45	48,3	25	2.983	2.200	80	8,2	18.000	30,1	10,1%
VERMEER D18x22	48,3 FFW F125 P+B 30NCD8 (#250) [pn 230993001] (2,125x1,90x#250)	56,5 (55)	20	54	11,5	48,3	6,45	48,3	25	2.983	2.200	80	8,2	18.000	30,1	10,1%
VERMEER D18x22	D24A FFW 48 (F140 #400)	57,15	20	54	11,5	48,3	6,45	52,3	25	2.983	2.200	80	8,2	18.000	36,1	8,4%
VERMEER D18x22	D24A FFW 54 (F140 #400)	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	2.983	2.200	80	8,2	18.000	36,1	8,4%
VERMEER D20x22 SERIES II	48,3 FFW F125 (#250) [pn 230993001] (2,125x1,90x#250)	56,5 (55)	20	54	11,5	48,3	6,45	48,3	25	2.983	2.200	89	9,1	20.000	30	10,1%
VERMEER D20x22 SERIES II	D24A FFW 48 (F140 #400)	57,15	20	54	11,5	48,3	6,45	52,3	25	2.983	2.200	89	9,1	20.000	31	9,8%
VERMEER D20x22 SERIES II	54 FFW F140 30NCD8 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	59,5 (57,15)	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	2.983	2.200	89	9,1	20.000	31	9,8%
VERMEER D20x22 SERIES II	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	59,5 (57,15)	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	2.983	2.200	89	9,1	20.000	31	9,8%
VERMEER D20x22FX SERIES II	D24A FFW 54 (F140 #400)	60	20	58,6	11,8	54	6,45	52,3	27	2.983	2.200	89	9,1	20.000	36	8,4%
VERMEER D20x22 S3	D24A FFW 48 (F140 #400)	57,15	20	54	11,5	48,3	6,45	52,3	25	3.051	2.250	87	8,9	19.550	30	10,1%
VERMEER D23x30 SERIES II	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	68	17	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3 F2	27	3.525	2.600	107	10,9	24.000	31	9,7%
VERMEER D23x30 SERIES II	60,3 FFW F160 (#600) [pn 222276001] (2,625x2,375x#600)	60	20	62,5	11	60,3	7	60,3	35	4.067	3.000	107	10,9	24.000	33	9,2%
VERMEER D24A	48,3 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	57,15	20	54	11,5	48,3	6,45	52,3	25	3.227	2.380	106	10,8	23.800	36	8,4%
VERMEER D24A	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	3.227	2.380	106	10,8	23.800	36	8,4%
VERMEER D24x26	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3	27	3.525	2.600	106	10,8	23.800	36	8,4%
VERMEER D24x33	54 FFW F140 (#400) (pn 221628001 tube OD 52,3) (2,25x2,06x#400)	60	17	58,6	11,8	54,0	6,45	52,3 F2	27	4.474	3.300	107	10,9	24.000	31,1	9,8%
VERMEER D24x40 SERIES II	60,3 FFW F160 (#600) [pn 222276001] (2,625x2,375x#600)	68	20	62,5	11	60,3	7	60,3	35	5.423	4.000	107	10,9	24.000	33	9,2%
VERMEER D24x40 SERIES II	60,3 FOP F160 (#600) [pn 222276001] (2,625x2,375x#600)	68	20	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	35	5.423	4.000	107	10,9	24.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	60,3 FFW F260 (#602) [pn 294566001]	70	32	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	60,3 FFW F260 (#602) [pn 284153001]	70	32	62,5	11	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D33x44	60,3 FOP F260 (#602) [pn 294566001]	70	32	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	60,3 FOP F260 (#602) [pn 284153001]	70	32	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D33x44	60,3 FFW F165 (#650) [pn 296309599] (2,75x2,375x#650)	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	60,3 FFW F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x#650)	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D33x44	60,3 FOP F165 (#650) [pn 296309599] (2,75x2,375x#650)	70	24	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	60,3 FOP F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x#650)	70	24	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D33x44	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D33x44	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	9,2%
VERMEER D33x44	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	5.966	4.400	147	15,0	33.000	33	13,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW F260 (#602) [pn 294566001]	70	32	62,5	11	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of tube (mm)	Wall thickness of tube (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(kN)	(Ton)	(lbs)		% / pipe
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW F260 (#602) [pn 294566001]	70	29 (32)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW F260 (#602) [pn 284153001]	70	32	62,5	11	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FOP F260 (#602) [pn 294566_001] (2,75x2,375x10')	70	32	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FOP F260 (#602) [pn 284153_001] (2,75x2,375x15')	70	32	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW IEU F165 (#650) [pn 296309599] (2,75x2,375x10')	70	20 (24)	62,5	11	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW IEU F165 (#650) [pn 296309599] (2,75x2,375x10')	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW IEU F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x15')	70	20 (24)	62,5	11	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FFW IEU F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x15')	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FOP F165 (#650) [pn 296309599] (2,75x2,375x10')	70	24	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	60,3 FOP F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x15')	70	24	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	33	9,2%
VERMEER D36x50 SERIES II	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	50	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50 SERIES II	66,7 FFW EU F170 (#700) [pn 296309521] (3,10x2,625x10')	79	29	76,2	12,5	66,7	7,5	67	44	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	6,9%
VERMEER D36x50 SERIES II	66,7 FFW EU F170 (#700) [pn 296309522] (3,10x2,625x15')	79	29	76,2	12,5	66,7	7,5	67	60	6.772	4.995	160	16,3	36.000	44	10,3%
VERMEER D36x50DR Series II	D36x50 FFW (F165 #650)	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	36	7.457	5.500	169	17,2	38.000	N.A.	#VALORE!
VERMEER D36x50DR Series II	66,7 FFW EU F175 (#750) [pn 296337767] (3,31x2,625x10') Outer Rod D36x50 DR PIN 30NCDB	84	51,5	76,2	12,5	66,7	7,5	67	45	7.457	5.500	169	17,2	38.000	51,5	5,9%
VERMEER D40x40	60,3 FFW IEU F165 (#650) [pn 296312531] (2,75x2,375x15')	70	24	62,5	11	60,3	7	60,3	50	5.423	4.000	178	18,1	40.000		#DIV/0!
VERMEER D40x55 S3	66,7 FFW EU F170 (#700) [pn 296309521] (3,10x2,625x10')	79	29	76,2	12,5	66,7	7,5	67	44	7.457	5.500	178	18,1	40.000	69,5	4,4%
VERMEER D40x55 S3	66,7 FFW EU F170 (#700) [pn 296309522] (3,10x2,625x15')	79	29	76,2	12,5	66,7	7,5	67	60	7.457	5.500	178	18,1	40.000	69,5	6,6%
VERMEER D40x45DR S3 Navigator	66,7 FFW EU F175 (#750) [pn 296337767] (3,31x2,625x10') Outer Rod D40x55 DR PIN + BOX 30NCDB	84	51,5	76,2	12,5	66,7	7,5	67	45	7.457	5.500	178	18,1	40.000	51,5	5,9%
VERMEER D60x90	76,1 FFW F190 (#900) [pn 222452_001] (3,25x2,875x15')	82,5	29 (31,75)	79	12,5	76,1	7,3	73	66	12.202	9.000	267	27,2	60.000	51	8,9%
VERMEER D60x90	88,9 FFW F180 (#800) [pn 222454_001] (3,625x3,5x15')	93	38	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	95	12.202	9.000	267	27,2	60.000	60	7,6%
VERMEER D50x100A	76,1 FFW F190 (#900) [pn 222452_001] (3,25x2,875x15')	82,5	29 (31,75)	79	12,5	76,1	7,3	73	66	12.202	9.000	222	22,7	50.000	51	8,9%
VERMEER D50x100A	88,9 FFW F180 (#800) [pn 222454_001] (3,625x3,5x15')	93	38	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	95	13.558	10.000	222	22,7	50.000	60	7,6%
VERMEER D55x100	88,9 FFW F180 (#800) [pn 222454_001] (3,625x3,5x15')	93	38	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	95	13.558	10.000	245	24,9	55.000	60	7,6%
VERMEER D50x100 SERIES II	88,9 FFW F180 (#800) [pn 222454_001] (3,625x3,5x15')	93	38	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	95	13.558	10.000	222	22,7	50.000	60	7,6%
VERMEER D80x100 SERIES II	88,9 FFW F180 (#800) [pn 222454_001] (3,625x3,5x15')	93	38	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	95	13.558	10.000	356	36,3	80.000	60	7,6%
VERMEER D80x100 SERIES II	88,9 FFW F289 (#802) [pn 350802015] (4,125x3,5x15')	105	55	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	13.558	10.000	356	36,3	80.000	60	7,6%
VERMEER D80x100 SERIES II	88,9 FFW FA00 (#1000) [pn 296337977] (4,375x3,5x15')	108	55	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9		13.558	10.000	356	36,3	80.000	60	7,6%
VERMEER D100x120 SERIES II	88,9 FFW F289 (#802) [pn 276376_001] (4,125x3,5x20')	105	55	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	125	16.270	12.000	445	45,4	100.000	60	10,1%
VERMEER D100x120 SERIES II	88,9 FFW FA00 (#1000) [pn 296309520] (4,375x3,5x20')	108 (111,5)	55	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	128	16.270	12.000	445	45,4	100.000	60	10,1%
VERMEER D100x140 NAV	88,9 FFW FA00 (#1000) [pn 296337977] (4,375x3,5x15')	108 (111,5)	55	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	102	18.982	14.000	445	45,4	100.000	60	7,6%
VERMEER D220x300 NAV	API DP OD 5.00" x 19.50 lb/ft Grade S IEU 4 1/2 IF (NC50) ID69.85 - 90	168	70 (82,5)	130,2	20	127	9,19	127	245	40.946	30.200	1.077	109,8	242.100	N.A.	#VALORE!

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of OD TUBE (mm)	Wall thickness of WT TUBE (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(kN)	(Ton)	(lbs)		
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

AMERICAN AUGERS

AMERICAN AUGERS® is a trademark registered by Charles Machine Works inc. There is no affiliation between Charles Machine Works inc. and Colli Drill S.p.A.

DD-1	DD1 6'	48	12	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	13	1.763	1.300	44	4,5	10.000	N.A.	#VALORE!
DD-1	DD1 10'	48	12	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	21	1.763	1.300	44	4,5	10.000	N.A.	#VALORE!
DD-4	IF DD4	78	29	76,1	7,3	76,1	7,3	73	44	5.423	4.000	149	15,2	33.500	N.A.	#VALORE!
DD-4	IF DD4 FFW	78	29	62,5	11	60,3	7	73	36	5.423	4.000	149	15,2	33.500	N.A.	#VALORE!
DD-4	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	73	36	5.423	4.000	149	15,2	33.500	N.A.	#VALORE!
DD-4	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	5.423	4.000	149	15,2	33.500	N.A.	#VALORE!
DD-6	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	13.558	10.000	267	27,2	60.000	N.A.	#VALORE!
DD-8	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	18.439	13.600	356	36,3	80.000	N.A.	#VALORE!
DD-10 NEW	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	18.982	14.000	445	45,4	100.000	N.A.	#VALORE!
DD-10 NEW	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	130	18.982	14.000	445	45,4	100.000	N.A.	#VALORE!
DD-110S	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	18.982	14.000	489	49,9	110.000	N.A.	#VALORE!
DD-110S	2 7/8 IF DS FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	18.982	14.000	489	49,9	110.000	N.A.	#VALORE!
DD-110	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	130	18.982	14.000	489	49,9	110.000	N.A.	#VALORE!
DD-110S new	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	100	20.337	15.000	489	49,9	110.000	N.A.	#VALORE!
DD-110 new	2 7/8 IF FFW	105	44	92,5	13,5	88,9	8,8	88,9	130	20.337	15.000	489	49,9	110.000	N.A.	#VALORE!
DD-10 OLD	3 1/2 IF FFW	118-121	65	92,5	13,5	88,9	8,8	101,6	135	20.337	15.000	423	43,1	95.000	N.A.	#VALORE!

Colli Drill HDD Pipe Specifications

RIG BRAND	DRILL PIPE MODEL	OUT. Dia of Tool Joint (mm)	INT. Dia of Tool Joint (mm)	OUT. Dia of tube (mm) on welding section	Wall thickness of welding section (mm)	OUT. Dia of OD TUBE (mm)	Wall thickness of OD TUBE (mm)	OUT. Dia of ORIGINAL tube (mm)	Weight (Kg)	Max. Torque (Nm)	Max. Torque (ft.lbs)	Pullback (kN)	Pullback (Ton)	Pullback (lbs)	Original MINIMUM BENDING RADIUS - MBR (m)	Original Deformability y % / pipe
REV.		TJ OD	TJ ID	OD TUBE WS	WT WS	OD TUBE	WT TUBE	OD ORIG.T		(Nm)	(ft.lbs)	(KN)	(Ton)	(lbs)		% / pipe
11/02/2020		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Nm	ft.lb	kN	Ton	lb	m	% / pipe

TRACTO TECHNIK

TRACTO TECHNIK® is a trademark registered by Tracto-Technik GmbH. There is no affiliation between Tracto-Technik GmbH and Colli Drill S.p.A.

GRUNDOPIT 40/60 STANDARD	Exterminator	44,5	10	42,4	7,1	42,4	7,1	48,3	4,5	600	443	60	6,1	13.451	N.A.	#VALORE!
GRUNDOPIT 40/60 KOMPAKT	Exterminator	44,5	10	42,4	7,1	42,4	7,1	48,3	4,5	1.000	738	40	4,1	9.041	N.A.	#VALORE!
GRUNDOPIT 40/60 POWER	Exterminator	44,5	10	42,4	7,1	42,4	7,1	48,3	4,5	1.000	738	60	6,1	13.451	N.A.	#VALORE!
GRUNDOHIT 40	48 TR34	48	10	48,3	6,45	48,3	6,45	48,3	21	1.000	738	60	6,1	13.490	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 4X	D7x11 (F120 #200)	48	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	11	1.288	950	44	4,4	9.800	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 4X	D7x11 (F120 #200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	42,2	11	1.288	950	44	4,4	9.800	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 7X TD	D10x15 (F120 #200)	48	17	42,4	7,1	42,4	7,1	48,3	21	1.695	1.250	65	6,6	14.625		#DIV/0!
GRUNDODRILL 7X PLUS TD	D10x15 (F120 #200)	50 (ex 48)	17	42,4	7,1	42,4	7,1	48,3	21	1.695	1.250	100	10,2	22.500	33	9,1%
GRUNDODRILL 10X(S) TD	TT RD49 FFW	60	20	54	6,45	54,0	6,45	54,2	27	2.983	2.200	100	10,2	22.500	42	7,1%
GRUNDODRILL 10X(S) TD	TT RD49 FFW	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	2.983	2.200	100	10,2	22.500	42	7,1%
GRUNDODRILL 11 XP	54 FFW IEU TD61 [pn] (62/54 x3000) PIN + BOX 30NCDS	63	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	29	3.300	2.434	105	10,7	23.500	42	7,1%
GRUNDODRILL 11 XP	TT RD49 FFW	60	20	58,6	11,8	54,0	6,45	62/54,2	27	3.300	2.434	105	10,7	23.500	42/33	#VALORE!
GRUNDODRILL 11 XP	CD63 FFW	63	20	58,6	11,8	54,0	6,45	62/54,2	27	3.300	2.434	105	10,7	23.500	42/33	#VALORE!
GRUNDODRILL 12G	TT RD49 FFW	63 (60)	20	54	6,45	54	6,45	54,2	27	2.508	1.850	118	12,0	26.500		#DIV/0!
GRUNDODRILL 13X TD / 12GS TD	TT RD49 FFW	63 (60)	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.067	3.000	125	12,7	28.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 13X TD / 12GS TD	TT RD49 FFW	63 (60)	17	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.067	3.000	125	12,7	28.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 13 X TD	CD63 FFW	63	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.067	3.000	125	12,7	28.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 13 X TD	CD63 FFW	63	17	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.067	3.000	125	12,7	28.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	TT RD49 FFW	60(63)	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	TT RD49 FFW	60(63)	17	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	CD63 FFW	63	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	CD63 FFW	63	17	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	27	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	D24x40 FFW F1 (F1 #600)	68	20	62,5	11	60,3	7,1	54,2	35	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 X, XP	D24x40 FOP F1 (F160 #600)	68	20	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	54,2	35	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 XP	54 FFW IEU TD61 [pn] (62/54 x3000) PIN + BOX 30NCDS	63	20	58,6	11,8	54,0	6,45	54,2	29	4.500	3.319	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 XP	CD72 FFW	72	29	62,5	11	60,3	7	63	36	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 XP	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	4.203	3.100	147	15,0	33.000	42	7,1%
GRUNDODRILL 15 N	CD72 FFW ID20	72	20	62,5	11	60,3	7	63	36	7.050	5.200	169	17,2	38.000	55	5,5%
GRUNDODRILL 15 N	CD72 FOP	72	29	ONE PIECE	ONE PIECE	60,3	7	60,3	36	7.050	5.200	169	17,2	38.000	55	5,5%
GRUNDODRILL 20S TD	CD82 FFW	82,5	32	79	12,5	76,1	7,3	82,5	47	10.033	7.400	200	20,4	45.000	75	4,0%
GRUNDODRILL 20S TD	CD82 FFW	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	82,5	47	10.033	7.400	200	20,4	45.000	75	4,0%
GRUNDODRILL 20S TD	D50 FFW (F190 #900)	82,5	32	79	12,5	76,1	7,3	82,5	46	10.033	7.400	200	20,4	45.000	75	4,0%
GRUNDODRILL 25N TD	CD82 FFW	82,5	32	79	12,5	76,1	7,3	82,5	47	10.033	7.400	245	24,9	55.000	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 25N TD	CD82 FFW	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	82,5	47	10.033	7.400	245	24,9	55.000	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 25N TD	D50 FFW (F190 #900)	82,5	32	79	12,5	76,1	7,3	82,5	46	10.033	7.400	245	24,9	55.000	N.A.	#VALORE!
GRUNDODRILL 28N PLUS	CD82 FFW	82,5	29	79	12,5	76,1	7,3	82,5	47	11.000	8.113	280	28,5	62.843	75	4,0%
GRUNDODRILL 28N PLUS	D50 FFW (F190 #900)	82,5	32	79	12,5	76,1	7,3	82,5	46	11.000	8.113	280	28,5	62.843	75	4,0%