

A TABLE

OF THE

DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING,

WITH THE

SPECIES, SIZE, AND NUMBER OF BLOCKS, HEARTS, DEAD-EYES, &c.

EXPLANATION OF THE ABBREVIATIONS IN THE FOLLOWING TABLES.

Br. sh.	Brass sheaves.	S. c.	Single block, coaked.
D.	Double block.	S. h.	Single hook-block.
D. c.	Double block, coaked.	S. do. c.	Single block, double scored.
D. th. c.	Double thin block, coaked.	S. st. bd.	Single strap-bound block.
D. E.	Dead-Eyes.	S. th. c.	Single thin block, coaked.
Eu.	Euphroe.	S. br. sh.	Single block with brass sheave
Fl. si.	Flat-sided block.	Sho.	Shouldered block.
H.	Hearts.	Sis.	Sister-block.
I. bd.	Iron-bound.	Sn.	Snatch-block.
I. Tra.	Iron Trave.	St. bd.	Strap-bound block.
L. t.	Long tackle-block.	T.	Thimbles.
Par.	Parral.	Th. c.	Thin block, coaked.
Pl. d. e.	Plates with dead-eyes.	Thk. & th.	Thick-and-thin block.
Q.	Quarter block.	Tr.	Treble block.
S.	Single block.	Tr. c.	Treble block, coaked.

* This mark denotes that the block or heart has a hook and thimble.

A TABLE OF THE DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING; WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, HEARTS, DEAD-EYES, ETC.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Ships from 110 to 74 Guns, or from 3000 to 1800 Tons.			Ships of 64 Guns, or from 1700 to 1300 Tons.			Ships from 50 to 36 Guns, or from 1200 to 800 Tons.			Ship from 32 to 28 Guns, or from 700 to 600 Tons.			Ships of 24 Guns, or from 550 to 450 Tons.			Ships from 22 to 20 Guns, or from 400 to 350 Tons.			Ships from 18 to 14 Guns, or from 300 to 250 Tons.		
	Blocks, &c.			Blocks, &c.			Blocks, &c.			Blocks, &c.			Blocks, &c.			Blocks, &c.			Blocks, &c.		
	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.	Inches.	Species.	Inches. Number.
Bowsprit.																					
Woolding ..	3 1/2	—	—	3	—	—	3	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2	—	—
Gammoning ..	8	—	—	7 1/2	—	—	6	—	—	5 1/2	—	—	5	—	—	5	—	—	4 1/2	—	—
Shrouds ..	8	*H.	14 4	7 1/2	*H.	13 4	6	*H.	9 2	6	*H.	9 2	5 1/2	*H.	8 2	5	*H.	7 2	4 1/2	*H.	6 2
Collars ..	6 1/2	H.	14 4	6	H.	13 4	5	H.	9 2	5	H.	9 2	4 1/2	H.	8 2	4	H.	7 2	3 3/4	H.	6 2
Seizing ..	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Lashing ..	2	—	—	2	—	—	1 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2	—	—
Laniard ..	3 1/2	—	—	3	—	—	2 1/2	—	—	7	H.	9 2	6	H.	8 2	6	H.	7 2	5	H.	6 2
Bobstays cabled ..	8	H.	14 3	8	H.	13 3	7	H.	9 2	7	H.	9 2	6	H.	8 2	6	H.	7 2	5	H.	6 2
Collars ..	8 1/2	H.	14 3	8	H.	13 3	7	H.	9 2	7	H.	9 2	6	H.	8 2	6	H.	7 2	5	H.	6 2
Seizing ..	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Lashing ..	2	—	—	2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—
Laniards ..	4	—	—	3 1/2	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—
Horses ..	5	T.	6	4	T.	6	3 1/2	T.	6	3	T.	6	3	T.	6	3	T.	6	3	T.	6
Straps ..	3 1/2	—	4	3	—	4	3	—	4	2 1/2	—	4	2 1/2	—	4	2 1/2	—	4	2 1/2	—	4
Laniards ..	2	—	—	2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—
Spritsail-yard.																					
Horses ..	4	—	—	3 1/2	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	2 1/2	—	—
Stirrups ..	3	T.	6	3	T.	6	2 1/2	T.	6	2 1/2	T.	6	2 1/2	T.	6	2 1/2	T.	6	2 1/2	T.	6
Braces ..	3 1/2	D.	12 4	3	D.	11 4	2 1/2	D.	9 4	2 1/2	D.	9 4	2 1/2	D.	9 4	2 1/2	D.	9 4	2 1/2	D.	9 4
Pendants ..	4	S.	12 4	3 1/2	S.	11 4	3	S.	9 4	3	S.	9 4	3	S.	9 4	3	S.	9 4	3	S.	9 4
Strapping ..	3 1/2	—	—	3 1/2	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—
Lifts ..	3 1/2	S.	12 4	3	S.	11 4	2 1/2	S.	9 4	2 1/2	S.	9 4	2 1/2	S.	9 4	2 1/2	S.	9 4	2 1/2	S.	9 4
Beckets ..	3 1/2	—	—	3	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—
Strapping ..	4	—	—	3 3/4	—	—	2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—	2 1/2	—	—
Seizing ..	4 1/2	—	—	4	—	—	3 1/4	—	—	3 1/2	—	—	3 1/2	—	—	3 1/2	—	—	3 1/2	—	—
Standing ..	4 1/2	T.	4	4	T.	4	3	T.	4	3	T.	4	3	T.	4	3	T.	4	2 1/2	T.	4
Straps ..	4 1/2	—	—	4	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—	3	—	—
Laniards ..	2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—
Haliard ..	3 1/2	*L.t.	24 1	3	*L.t.	22 1	2 1/2	*L.t.	18 1	2 1/2	*L.t.	18 1	2 1/2	*L.t.	18 1	2 1/2	*L.t.	18 1	2 1/2	*L.t.	18 1
Strapping ..	4 1/2	S.	12 1	4	S.	11 1	3	S.	9 1	3	S.	9 1	3	S.	9 1	3	S.	9 1	2 1/2	S.	7 2
Seizing and Lashing ..	4 1/2	—	—	4 3/4	—	—	3 3/4	—	—	3 3/4	—	—	3 3/4	—	—	3 3/4	—	—	3 3/4	—	—
Slings ..	6 1/2	—	—	5	—	—	4 3/4	—	—	4 1/2	—	—	4 1/2	—	—	4 1/2	—	—	4 1/2	—	—
Seizing and Racking ..	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—	1 1/2	—	—

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Clue Lines ..	2½	St. bd.	10	4	2½	St. bd.	9	4	2	St. bd.	8	4	2	St. bd.	8	4	2	St. bd.	8	4	2	St. bd.	8	4	1½	St. bd.	6	2				
Strapping ..	3	S.	10	2	3	S.	9	2	2½	S.	8	2	2½	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	1½	S.	8	2				
Bunt-lines ..	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2				
Strapping ..	2½				2½				2				2				2				1½				1½							
Ear-rings ..	1½				1½				1				1				1				1				1							
Sheets cabled ..	5				4½				3½				3½				3½				3½				3							
Horses .. Jib.	4				3½				3½				3½				3				3				3							
Seizings ..																																
Guy-pendants ..	4½	S.	13	2	4	S.	13	2	3½	S.	11	2	3½	S.	11	2	3½	S.	11	2	3	S.	11	2	2½	S.	11	2	2½	S.	10	2
Falls ..	3	S.	11	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	1½	S.	9	4	1½	S.	8	4
Strapping ..	4				4				3½				3½				3				3				2½							
Lashers ..	1				1				1				1				1				1				1							
Out Hauler ..	4				3½				3				3				2½				2½				2							
Tackle-Fall ..	3½	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2				
Strapping ..	2½				2½				2				2				2				2				2							
Stay ..	4½	S.	14	1	4	S.	13	1	3½	S.	11	1	3½	S.	11	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	9	1
Strapping ..	4½				4				3½				3½				3				3				3							
Tackle-Fall ..	2½	D.	9	1	2½	D.	9	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1	2	S.	7	2	1½	S.	7	2	1½	S.	6	2
Strapping ..	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1
Haliard ..	4	S.	13	1	3½	S.	12	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1
Strapping ..	4				3½				3				3				2½				2½				2½							
Down-Hauler ..	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1
Sheets, single ..	3½	S.	11	2	3	S.	11	2	3½	S.	10	2	3½	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2
Pendants ..	4½	S.	11	2	4	S.	11	2	4	S.	11	2	4	S.	11	2	4	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2
Flying-Jib ..																																
Haliard ..	2½	S.	8	1	2½	S.	7	1	2½	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1
Sheets ..	2				2½				2				2				2				2				2							
Tack ..	2				2½				2				2				2				2				2							
Down-Hauler ..	1½	S.	5	1	1½	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1
Spritsail Topsail and Yard.																																
Horses ..	3				2½				2				2				2				2				2							
Braces ..	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	7	2	1½	S.	7	2
Strapping ..	2½				2½				2				2				2				2				2							
Lifts, single ..	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	T.	—	2	1½	T.	—	2	1½	T.	—	2	1½	T.	—	2	1½	T.	—	2
Strapping ..	2½				2				2				2				2				2				2							
Haliard ..	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	7	2	1½	S.	6	2
Strapping ..	2½				2				2				2				2				2				2							
Lashing ..	2½				2				2				2				2				2				2							
Parral-Ropes ..	2	Par.	12	1	2	Par.	12	1	2	Par.	10	1	2	Par.	10	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Clue-lines	2	S.	7	4	2	S.	7	4	1 1/2	S.	6	4	1 1/2	S.	6	4	1 1/2	S.	6	4	1 1/2	S.	6	2	1 1/2	S.	6	2	1 1/2	S.	6	2
Strapping	2	—	—	—	2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Lacing and Ear-rings ..	1	—	—	—	1	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Foremast.																																
Woolding	3 1/2	—	—	—	3	—	—	—	2 1/2	—	—	—	2 1/2	—	—	—	2 1/2	—	—	—	2 1/2	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	
Girtlines	5	S.	16	2	4	S.	15	2	3 1/2	S.	13	2	3	S.	12	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	2 1/2	S.	9	2	2 1/2	—	—	
Strapping	5	—	—	—	4	—	—	—	3 1/2	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Seizing	5 3/4	—	—	—	4 3/4	—	—	—	3 3/4	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3 3/4	—	—	—	—	—	—	
Lashing	2 1/2	—	—	—	2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Pendts. of Tackles cabled	11	*S.c.	24	2	10 1/2	*S.c.	22	2	8 1/2	*S.c.	17	2	8	*S.c.	17	2	7 1/2	*S.c.	15	2	7 1/2	*S.c.	15	2	7 1/2	*S.c.	15	2	7	*S.c.	15	2
Strapping	7 1/2	T.	—	8	6 1/2	T.	—	8	5 1/2	T.	—	8	5 1/2	T.	—	4	5	T.	—	4	5	T.	—	4	5 3/4	—	—	—	—	—	—	
Seizing	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Runners of Tackles ..	7 1/2	D.th.c.	21	4	6 1/2	D.th.c.	21	4	5 1/2	D.th.c.	17	4	5 1/2	D.th.c.	16	2	5	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	—	—
Strapping	6	—	—	—	5 1/2	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
Falls of Tackles {	4	*S.th.c.	26	4	4	S.th.c.	24	4	3	*S.th.c.	18	4	3	*S.th.c.	17	2	3	*S.th.c.	15	2	3	*S.th.c.	15	2	3	*S.th.c.	15	2	2 1/2	*S.th.c.	13	2
Strapping	5 1/2	T.	—	2	5 1/2	T.	—	2	5	T.	—	2	5 3/4	T.	—	—	4	T.	—	4	3 3/4	T.	—	—	4	T.	—	—	—	—	—	
Seizing	1	—	—	—	1	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Shrouds	11	D.E.	17	20	10 1/2	D.E.	16	18	8 1/2	D.E.	13	14	8	D.E.	13	14	7 1/2	D.E.	11	14	7 1/2	D.E.	11	12	7	D.E.	11	12	7	D.E.	12	10
Seizings { Eye ..	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Throat	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
End	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Laniard	5 3/4	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
Ratling	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—
Stay cabled 4 Strands ..	18	H.	26	1	16	H.	22	1	13	H.	17	1	12	H.	16	1	11	H.	14	1	11	H.	14	1	11	H.	14	1	9 1/2	H.	13	1
Seizings	2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Laniard	6	—	—	—	5	—	—	—	4 1/2	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	4	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
Collar cabled 4 Strands																																
double	9 1/2	H.	26	1	8 1/2	H.	22	1	6 1/2	H.	17	1	6	H.	16	1	5 1/2	H.	14	1	5 1/2	H.	14	1	5 1/2	H.	14	1	5	H.	13	1
Seizings	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	
Lashing	2 1/2	—	—	—	2 1/2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
Preventer-Stay cabled																																
4 Strands	11 1/2	H.	16	1	10 1/2	H.	15	1	8 1/2	H.	12	1	7 1/2	H.	12	1	7	H.	11	1	7	H.	11	1	7	H.	11	1	6	H.	10	1
Laniard	4 1/2	—	—	—	4	—	—	—	3 1/2	—	—	—	3 1/2	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Collar cabled 4 Strands																																
double	6 1/2	H.	16	1	5 1/2	H.	15	1	4 1/2	H.	12	1	4 1/2	H.	12	1	4	H.	11	1	4	H.	11	1	4	H.	11	1	4	H.	10	1
Lashing	2 3/4	—	—	—	2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Seizing	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Catharpin-Legs	7	—	—	—	6 1/2	—	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	4 1/2	—	—	4 1/2	—	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	—	—	
Seizing	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Fore-yard.																																
Jears † { Tye	7 1/2	Tr.c.	26	2	6 1/2	Tr.c.	24	2	5 1/2	D.c.	18	4	5	D.c.	18	4	7 1/2	S.do.sc.	20	3	7 1/2	S.do.sc.	20	3	7	S.do.sc.	20	3	7	S.do.sc.	20	3
Falls	—	D.c.	26	2	—	D.c.	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	3	D.c.	12	4	3	D.c.	12	4	2 1/2	D.c.	12	4	2 1/2	D.c.	12	4

† Ships of 28 Guns have their jears similar to 24 Gunships.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.						
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.						
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Strapping ..	8½	—			8	—			6½	—			6	—			5½	—			5½	—			5	—					
Seizings ..	2	—			2	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—					
Lashing (Mast Head..	4½	—			4	—			3½	—			3	—			3	—			3	—			3	—					
at the } Yard	3½	—			3	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—					
Stoppers ..	6	—			5½	—			4½	—			4½	—			4	—			4	—			4	—					
Horses ..	5½	—			5	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Stirrups ..	4	T.	12		4	T.	10		3	T.	10		3	T.	8		3	T.	8		3	T.	8		3	T.	8				
Seizings ..	4	—			4	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—					
Laniard ..	2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—					
Yard-Tackle Pendants.	7	D.th.c.	17	2	6½	D.th.c.	16	2	5½	D.th.c.	14	2	5½	D.th.c.	14	2	5	D.th.c.	12	2	5	D.th.c.	12	2	4½	D.th.c.	11	2			
Falls ..	3½	*D.	20	2	3½	*D.	18	2	3	*D.	16	2	3	*D.	16	2	3	*D.	13	2	3	*D.	14	2	2½	*D.	13	2			
Strapping ..	5½	S.	13	2	5	S.	13	2	4	S.	11	2	4	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	2½	S.	10	2			
Seizing ..	1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—					
Inner Tricing-Lines ..	2½	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2			
Outer Tricing-Lines ..	2	S.	7	4	2	S.	7	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4			
Strapping ..	2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—					
Braces ..	4½	S.c.	16	4	4	S.c.	15	4	3½	S.c.	12	4	3½	S.c.	12	4	3	S.c.	10	4	3	S.c.	10	4	3	S.c.	10	4			
Pendants ..	5½	S.c.	16	2	5	S.c.	15	2	4½	S.c.	12	2	4½	S.c.	12	2	4	S.c.	10	2	4	S.c.	10	2	4	S.c.	10	2			
Preventer ..	4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Strapping ..	5	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Seizing ..	1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—					
Preventers (in war only)	3½	S.	13	4	3½	S.	13	4	3	S.	11	4	3	S.	11	4	2	S.	9	4	2	S.	9	4	2	S.	9	4			
Strapping ..	3½	—			3½	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—					
Seizing ..	3	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—					
Lifts ..	4	S.	10	6	4	S.	15	6	4	S.	13	6	4	S.	12	6	4	S.	11	6	3	S.	10	6	3	S.	10	6			
Span for the Cap ..	6	Sis.	24	2	5½	Sis.	22	2	5	Sis.	20	2	5	Sis.	20	2	4	Sis.	18	2	4	Sis.	16	2	4	Sis.	16	2			
Short Span ..	4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Strapping ..	5	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Seizing ..	5	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—					
Jigger-Tackle ..	2½	D.	10	2	2½	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2			
Strapping ..	3½	S.	10	2	3½	S.	8	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2			
Truss-Pendants ..	8	T.	4		7½	T.	4		7	T.	4		7	T.	4		6	T.	4		5	T.	4		5	T.	4				
Falls ..	3	*D.	11	4	3	*D.	11	4	2½	*D.	10	4	2½	*D.	10	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4			
Strapping ..	3½	—			3½	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—					
Eye-Seizings ..	1½	—			1½	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—					
Nave-Line ..	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1	S.	6	1	1	S.	6	1	1	S.	6	1			
Puddening the Yard ..	6½	—			6	—			6	—			5	—			5	—			5	—			5	—					
Cluc-Garnets ..	4	S.St.bd.	15	4	3½	S.St.bd.	13	4	3	S.St.bd.	11	4	3	S.St.bd.	11	4	2½	S.St.bd.	9	4	2½	S.St.bd.	9	4	2½	S.St.bd.	9	4			
		S.	15	2	3	S.	13	2	3	S.	11	2	3	S.	11	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2			

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Straps ab. the Yard ..	4	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping ..	4	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing ..	4	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lashing ..	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Buntline-Legs ..	3	D.	11	4	3	D.	10	4	2 $\frac{1}{2}$	D.	8	4	2 $\frac{1}{2}$	D.	8	4	2	D.	8	4	2	D.	8	4	2	D.	8	4	2	D.	8	4
Falls ..	3	S.	10	8	3	S.	10	8	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	8	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	8	2	S.	8	8	2	S.	8	8	2	S.	8	8	2	S.	8	8
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	2 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Leechline-Legs ..	2 $\frac{1}{2}$	D.	11	4	2 $\frac{1}{2}$	D.	10	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4
Falls ..	2 $\frac{1}{2}$	S.	10	8	2 $\frac{1}{2}$	S.	10	8	2	S.	7	8	2	S.	7	8	2	S.	7	8	2	S.	7	8	2	S.	7	8	2	S.	7	8
Strapping ..	3	—	—	—	3	—	—	—	—	2 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Slablins ..	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2
Strapping ..	2 $\frac{1}{2}$	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bowlines ..	4 $\frac{1}{2}$	S.	16	4	4	S.	15	4	3 $\frac{1}{2}$	S.	13	4	3 $\frac{1}{2}$	S.	13	4	3	S.	12	2	3	S.	12	2	3	S.	12	2	3	S.	12	2
Bridles ..	4 $\frac{1}{2}$	T.	—	2	4	T.	—	2	3 $\frac{1}{2}$	T.	—	2	3 $\frac{1}{2}$	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2
Strapping ..	4 $\frac{1}{2}$	—	—	—	4	—	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing ..	4	—	—	—	4	—	—	—	—	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lashing ..	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ear-rings ..	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sheets cabled ..	7	S.c.	24	2	6	S.c.	22	2	5	S.c.	17	2	5	S.c.	17	2	5	S.c.	16	2	4	S.c.	15	2	4	S.c.	14	2	4	S.c.	14	2
Strapping ..	7 $\frac{1}{2}$	T.	—	2	6	T.	—	2	5	T.	—	2	5	T.	—	2	5	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2
Seizing ..	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stoppers ..	5 $\frac{1}{2}$	—	—	—	5	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tacks taper and cabled ..	9 $\frac{1}{2}$	Sho.	26	2	8	Sho.	20	2	6 $\frac{1}{2}$	Sho.	16	2	6 $\frac{1}{2}$	Sho.	16	2	5 $\frac{1}{2}$	Sho.	14	2	5	Sho.	14	2	5	Sho.	14	2	5	Sho.	14	2
Strapping ..	6 $\frac{1}{2}$	—	—	—	6	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing ..	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stoppers ..	6	H. & T.	2	2	5 $\frac{1}{2}$	H. & T.	2	2	5	H. & T.	2	2	5	H. & T.	2	2	4	H. & T.	2	2	4	H. & T.	2	2	4	H. & T.	2	2	4	H. & T.	2	2
Laniards ..	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Gammoning Bumkin ..	4 $\frac{1}{2}$	H. & T.	2	6	4	H. & T.	2	6	3 $\frac{1}{2}$	H. & T.	2	6	3 $\frac{1}{2}$	H. & T.	2	6	3	H. & T.	2	6	3	H. & T.	2	6	3	H. & T.	2	6	3	H. & T.	2	6
Laniards ..	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lnrds. for Pud. & Dol. ..	1 $\frac{1}{2}$	T.	—	4	1 $\frac{1}{2}$	T.	—	4	1	T.	—	4	1	T.	—	4	1	T.	—	4	1	T.	—	4	1	T.	—	4	1	T.	—	4
Slings ..	12	T.	—	1	11	T.	—	1	9	T.	—	1	8 $\frac{1}{2}$	T.	—	1	8 $\frac{1}{2}$	T.	—	1	8	T.	—	1	8	T.	—	1	8	T.	—	1
Strap ..	12	T.	—	1	11	T.	—	1	9	T.	—	1	8 $\frac{1}{2}$	T.	—	1	8 $\frac{1}{2}$	T.	—	1	8	T.	—	1	8	T.	—	1	8	T.	—	1
Seizings ..	2	—	—	—	1 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laniard ..	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	3	—	—	—	—	2 $\frac{1}{2}$	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Staysail Haliard ..	4	S.	13	2	3 $\frac{1}{2}$	S.	12	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2	S.	8	2
Sheets ..	4	S.	13	2	4	S.	12	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	2
Tack ..	3 $\frac{1}{2}$	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Downhauler ..	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	1	2	S.	8	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1
Strapping ..	4	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Studdsl. Hal. { Inner ..	3	S.	12	6	3	S.	11	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6
{ Outer ..	3 $\frac{1}{2}$	S.	12	4	3 $\frac{1}{2}$	S.	11	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4
Sheets ..	3	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tacks ..	3 $\frac{1}{2}$	S.	12	2	3 $\frac{1}{2}$	S.	11	2	3	S.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.											
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.											
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N				
Strapping Fore-Topmast.	3½	—			3½	—			3	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Burton-Pendants	5½	T.	—	2	5	T.	—	2	4½	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	3½	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2				
Falls	2½	*D.	II	2	2½	*D.	IO	2	2½	*D.	9	2	2	*D.	9	2	2	*D.	8	2	3½	*D.	8	2	3	*D.	8	2	3	*D.	6	2				
Strapping	3½	*S.	II	2	3½	*S.	IO	2	2½	*S.	9	2	2	*S.	9	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	1½	*S.	6	2				
Shrouds	7	D.E.	II	12	6½	D.E.	IO	12	5½	D.E.	8	8	3	D.E.	8	8	2½	D.E.	8	8	2½	D.E.	8	8	4½	—	7	8	4½	—	7	8				
Seizings { Eye	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Throat	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
End	3½	—			3½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Laniard	3½	—			3½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Ratline	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Standing Backstays	7	D.E.	II	6	6½	D.E.	IO	4	5½	D.E.	8	4	5½	D.E.	8	4	5	D.E.	8	4	4½	D.E.	7	4	4½	D.E.	7	4	4½	D.E.	7	2				
Seizings { Eye	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Throat	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
End	3½	—			3½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Laniards	3½	—			3½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Breast Bcksty. Runn.	5	S.	14	2	4	S.	12	2	3	S.	11	2	3½	S.	11	2	3½	S.	11	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	9	2				
Falls	2½	D.	10	4	2½	D.	10	4	2½	D.	10	4	2½	D.	10	4	2½	D.	8	4	2	3	D.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2			
Strapping	3	—			3	—			3	—			3	—			3	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Stay cabled 4 Strands	8½	—			7½	—			6	—			5½	—			5½	—			5½	—			5	—			5	—						
Collar	6½	S.	20	I	6	S.	18	I	5	S.	15	I	5	S.	15	I	5	S.	15	I	4½	S.	14	I	4½	S.	14	I	4	S.	13	I				
Tackle	3½	L.t.	24	I	3	L.t.	20	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	16	I	2½	L.t.	16	I	2½	L.t.	15	I				
Strapping	5	S.	14	I	4	S.	12	I	3½	S.	10	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I				
Seizing	1½	—			1½	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Preventer-Stay cabled 4 Strands..	6½	—			5½	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—						
Collar	5	S.	16	I	5	S.	15	I	4	S.	12	I	4	S.	12	I	4	S.	12	I	4	S.	12	I	4	S.	12	I	4	S.	11	I				
Tackle	3	L.t.	18	I	2½	L.t.	18	I	2	L.t.	16	I	2	L.t.	16	I	2	L.t.	16	I	2	L.t.	16	I	2	L.t.	16	I	2	L.t.	15	I				
Strapping	4	S.	12	I	3½	S.	10	I	3	S.	9	I	3	S.	8	I	3	S.	8	I	3	S.	8	I	3	S.	8	I	3	S.	7	I				
Seizing	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Lashing the Col.	2½	—			2½	—			2	—			2	—			2	—			1½	—			1½	—			1½	—						
Shifting Backstays	7	T.	—	2	6½	T.	—	2	5½	T.	—	2	5	T.	—	2	5	T.	—	2	5	T.	—	2	4½	T.	—	2	4½	T.	—	2				
Tackles	3	*D.	12	4	3	*D.	12	4	2½	*D.	10	4	2½	*D.	10	4	2	*D.	8	4	2	3	*D.	8	4	2	3	*D.	8	2	2	*D.	8	2		
Strapping	4	*S.	12	4	4	*S.	12	4	3½	*S.	10	4	3	*S.	10	4	3	*S.	8	4	3	*S.	8	4	3	*S.	8	4	3	*S.	8	2	2	*S.	8	2
Futtock-Shrouds	7	*Pl.d.e	II	12	6½	*Pl.d.e	IO	12	5½	*Pl.d.e	8	8	3½	*Pl.d.e	8	8	3	*Pl.d.e	8	8	3	*Pl.d.e	8	8	3	*Pl.d.e	8	8	3	*Pl.d.e	7	8	3	*Pl.d.e	7	8
Seizing { Upper	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						
Lower	3½	—			3½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—			2½	—						
Ratline	I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—			I	—						

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.								
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.								
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	
Top-Rope Pendants {	9	S.Br.shi.	26	2	8½	S.Br.shi.	22	2	7	S.Br.shi.	20	2	6½	S.Br.shi.	18	2	6½	S.Br.shi.	18	2	6	S.Br.shi.	17	2	6	S.Br.shi.	16	1					
Falls ..	5	I.bd.c.	24	2	4	I.bd.c.	21	4	4	I.bd.c.	15	4	3½	I.bd.c.	15	4	3½	I.bd.c.	15	4	3	I.bd.c.	14	4	2	I.bd.c.	14	2					
Fore-topsail Yard.		Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.				Tr.I.b.c.							
Tie ..	6	Fl.si.c.	20	2	5½	Fl. si.c.	18	2	4½	Fl.si.c.	16	2	4½	Fl.si.c.	16	2	4½	Fl.si.c.	15	2	4½	Fl.si.c.	15	2	4	Fl.si.c.	14	1					
Strapping ..	6½	D.c.	20	1	5½	D.c.	18	1	4½	D.c.	16	1	4½	D.c.	16	1	4½	D.c.	15	1	4	D.c.	15	1	4	D.c.	15	1					
Seizing ..	1				1				1				1				1				1				1								
Lashers { Mast-head	2½				2½				2				2				2				2				2								
{ Yard	2				2				1½				1½				1½				1				1								
Haliards ..	3½	D.th.c.	26	2	3½	D.th.c.	24	2	3	D.th.c.	19	2	3	D.th.c.	18	2	2½	D.th.c.	17	2	2½	D.th.c.	16	2	2½	D.th.c.	16	2	2½	D.th.c.	14	1	
Strapping ..	5	*S.th.c.	26	2	4½	*S.th.c.	24	2	4	*S.th.c.	19	2	4	*S.th.c.	18	2	3½	*S.th.c.	17	2	3½	*S.th.c.	16	2	3½	*S.th.c.	16	2	3½	*S.th.c.	14	1	
Seizing ..	3¼				3¼				3¼				3¼				3¼				3				3								
Horses ..	4				4				3½				3½				3½				3				3								
Stirrups ..	3	T.	6		3	T.	6		3	T.	6		3	T.	6		2½	T.	6		2	T.	4		2	T.	4						
Braces ..	3½	S.	14	4	3½	S.	12	4	3	S.	10	4	3	S.	10	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2	S.	9	4	2	S.	8	4	
Pendants ..	4½	S.	14	2	4½	S.	12	2	3½	S.	10	2	3½	S.	10	2	3½	S.	9	2	3½	S.	9	2	3	S.	9	2	3	S.	8	2	
Preventer ..	4				4				3				3				3				2½				2								
Strapping ..	4				4				3				3				3				2½				2								
Lifts {	3½	D.	12	2	3½	D.	12	2	3	D.	10	2	3	D.	10	2	3	Sis.	17	2	2½	Sis.	16	2	2½	Sis.	16	2	2½	Sis.	14	2	
{	4	S.	12	4	3½	S.	12	4	3	S.	10	4	3	S.	10	4	3	S.	10	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2½	S.	8	4	
Beckets ..	4				3½				3				3				3				2½				2½								
Strapping ..	4				4				3				3				3				2½				2½								
Seizing ..	3¼				3¼				3¼				3¼				3¼				3				3								
Parral-Ropes ..	3½	Par.	24	1	3½	Par.	22	1	2½	Par.	16	1	2½	Par.	16	1	2½	Par.	16	1	2½	Par.	15	1	2	Par.	15	1	2	Par.	14	1	
Racking and Seizing ..	1				1				1				1				1				1				1								
Clue-lines {	4	S.st.bd.	14	4	3½	S.st.bd.	12	4	3	S.st.bd.	10	4	3	S.st.bd.	10	4	2½	S.st.bd.	9	4	2½	S.st.bd.	9	4	2	S.st.bd.	9	4	2	S.st.bd.	8	4	
{	4	S.	14	2	3½	S.	12	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	8	2	
Strapping ..	4				3½				3				3				2½				2½				2½								
Bunt-lines ..	3	S.	11	4	3	S.	10	4	2½	S.	8	4	2½	S.	8	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	
Strapping ..	3				3				2½				2½				2				2				2								
Leech lines ..	2½	S.	10	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	
Strapping ..	2½				2½				2				2				1½				1½				1½								
Bow-lines ..	3	S.	12	2	3	S.	11	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	9	2	2	S.	8	2	
Bridles ..	3½	T.	4		3	T.	4		2½	T.	4		2½	T.	4		2½	T.	4		2½	T.	4		2	T.	4						
Strapping ..	3½				3				2½				2½				2½				2½				2								
Lashing ..	1½				1				1				1				1				1				1								
Reef-tackle Pendants ..	4	*D.	9	4	3½	*D.	8	4	3	*D.	7	4	3	*D.	7	4	2½	*S.	7	4	2½	*S.	7	4	2½	*S.	7	4	2½	*S.	7	4	
Falls ..	2½				2				1½				1½				1½				1½				1½								
Strapping ..	3				2½				2				2				2				2				2								
Ear-rings ..	1½				1½				1½				1½				1½				1				1								
Sheets ..	8	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	26	2	7	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	24	2	5½	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	17	2	5½	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	17	2	5	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	16	2	4½	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	15	2	4	S. Sho. ¼ thk. & th. c.	14	2					

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

8

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Straps { Sheet Blocks for { Quarter do.	8	—	—	—	7½	—	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5½	—	—	—	5	—	—	—	4½	—	—	—	—	—	—	
Lashers for Quarter Blocks ..	6	—	—	—	5½	—	—	—	4½	—	—	—	4½	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3½	—	—	—	—	—	—	
Seizings ..	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Span ..	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1½	—	—	—	¾	—	—	—	¾	—	—	—	—	—	—	
Stoppers ..	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Slings ..	6½	—	—	—	5½	—	—	—	4½	—	—	—	4½	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Staysail-Stay ..	5	—	—	—	5	—	—	—	4½	—	—	—	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Tackle ..	4	S.	13	1	4	S.	13	1	3½	S.	11	1	3½	S.	11	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1
Haliard ..	2½	D.	10	1	2	D.	9	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	1½	D.	7	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1
Strapping ..	3½	S.	9	1	3½	S.	8	1	3	S.	7	1	3	S.	7	1	2½	S.	6	1	2½	S.	6	1	2½	S.	6	1	2½	S.	6	1
Sheets ..	3½	S.	12	1	3½	S.	12	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1
Out-Hauler ..	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Down-Hauler ..	4	S.	13	2	3½	S.	12	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2
Strapping ..	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Studdingsail-Haliards ..	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1½	S.	7	1	1½	S.	7	1	1½	S.	7	1	1½	S.	7	1
Sheets ..	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1
Tacks ..	2½	S.	8	2	2½	S.	8	2	1½	S.	7	2	1½	S.	7	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2
†Down-Haulers ..	2	S.	8	2	2	S.	8	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2
Boom-Tackles ..	2	D.	8	2	2	D.	8	2	1½	D.	7	2	1½	D.	7	2	1	D.	6	2	1	D.	6	2	1	D.	6	2	1	D.	6	2
Tails and Straps ..	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fore Topgallant Mast.	3½	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Shrouds ..	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Laniards ..	4	T.	—	12	3½	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	2½	T.	—	12	2½	T.	—	12
Standing-Backstays ..	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Laniards ..	4	D.E.	7	4	3½	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	2½	D.E.	6	4	2½	T.	—	4	2½	T.	—	4
Stay cabled 4 Strands ..	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Strapping ..	4½	S.	12	1	4	S.	12	1	3½	S.	10	1	3½	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	T.	—	1	3	T.	—	1
Tackle ..	3½	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Strapping ..	2	D.	7	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1	2	D.	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flagstaff Stay ..	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haliards ..	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Royal Haliard ..	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	¾	—	—	—	¾	—	—	—	¾	—	—	—	—	—	—	—
Fore Topgallant Yard.	2½	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1
Tie ..	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	—	—	—	—
Haliard ..	2	D.	8	1	2	D.	8	1	1½	D.	6	1	1½	D.	6	1	1½	D.	6	1	1½	D.	6	1	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2
Strapping ..	2	S.	8	2	2	S.	8	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2

† Studdingsail Down-haulers have six thimbles.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.									
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.									
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N		
Horses	3				3				2½				2½				2½				2½				2				2					
Braces	2	S.	8	6	2	S.	7	6	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4		
Pendants	3	S.	8	2	2½	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	—	S.	—	—	—	S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Strapping	2				2				2				2				2				2				2				2					
Lifts single	2½	S.	8	2	2½	S.	7	2	2½	S.	7	2	2½	S.	—	—	2½	S.	—	—	2½	S.	—	—	2				2					
Strapping	2½	T.	—	2	2½	T.	—	2	2½	T.	—	2	—	T.	—	2	—	T.	—	2	—	T.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—		
Parral-Ropes	2½	Par.	12	1	2	Par.	11	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	8	1	1½	Par.	6	1	1½	
Clue-lines	2½	S.	7	6	2	S.	7	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	
Strapping	2½				2				2				2				2				2				2				2					
Bow-lines	2½	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	T.	—	6	1½	T.	—	6	1½	T.	—	6	1	1	T.	—	6	1	1	T.	—	6
Bridles	2½	T.	—	6	2	T.	—	6	1½	T.	—	6	1½	T.	—	6	1½	T.	—	6	1½	T.	—	6	1	1	T.	—	6	1	1	T.	—	6
Strapping	2½				2				2				2				2				2				2				2					
Ear-rings	Tarr'd Line																																	
Shifting Backstays	4	T.	—	2	3½	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1		
Tackles	2	*D.	7	2	2	*D.	7	2	3	*D.	6	2	3	*D.	6	2	3	*D.	6	2	3	*D.	6	2	2½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	
Strapping	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2	1½	
Studdingsail Haliards	2½	S.	7	6	2	S.	7	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	6	1½	S.	6	6	1½	
Sheets	2				2				1				1				1				1				1				1					
Tacks	2	S.	7	4	2	S.	7	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	
Down-Haulers	1½	T.	—	1	1½	T.	—	1	1	T.	—	1	1	T.	—	1	1	T.	—	1	1	T.	—	1	1	T.	—	1	1	1	T.	—	1	
Strapping	2				2				1½				1½				1½				1½				1½				1½					
Main-Mast.																																		
Woodings	3½				3				2½				2½				2½				2½				2½				2½					
Girtlines	5	S.	16	2	4	S.	15	2	3½	S.	13	2	3	S.	12	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2		
Strapping	5				4				3½				3				3				3				3				3					
Seizing	¾				¾				¾				¾				¾				¾				¾				¾					
Lashing	2½				2				1½				1½				1½				1½				1½				1½					
Pendants of Tackles	11	*S.c.	24	2	10	*S.c.	22	2	8½	*S.c.	17	2	8	*S.c.	17	2	7½	*S.c.	15	2	7½	*S.c.	15	2	7½	*S.c.	15	2	7	*S.c.	15	2	7	
Strapping	7½	T.	—	8	6½	T.	—	8	5½	T.	—	8	5½	T.	—	4	5	T.	—	4	5	T.	—	4	5	T.	—	4	4½	T.	—	4		
Seizing	1½				1½				1				1				¾				¾				¾				¾					
Runners of Tackles	7½	D.th.c.	21	4	6½	D.th.c.	21	4	5½	D.th.c.	17	4	5½	D.th.c.	16	2	5	D.	—	—	4½	D.	—	—	4	D.	—	—	4	D.	—	—		
Strapping	6				6				5				5				4				4				4				3½					
Falls of Tackles	4	*S.th.c.	26	4	4	*S.th.c.	24	4	3	*S.th.c.	18	4	3	*S.th.c.	17	4	3	*S.th.c.	15	2	3	*S.th.c.	15	2	3	*S.th.c.	15	2	2½	*S.th.c.	13	2		
Strapping	5½				5½				5				5				4				4				4				3½					
Seizing	1				1				¾				¾				¾				¾				¾				¾					
Shrouds cabled	11	D.E.	17	20	10½	D.E.	16	18	8½	D.E.	13	14	8	D.E.	13	14	7½	D.E.	11	14	7½	D.E.	11	12	7	D.E.	11	12	7	D.E.	10	12		
Seizing { Eye	1½				1½				1				1				1				1				1				1					
{ Throat	1½				1½				1½				1½				1				1				1				1					
{ End	1½				1½				1				1				¾				¾				¾				¾					
Laniard	5½				5				4				4				4				4				4				3½					

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Ratline	1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—		
Stay cabled 4 Strands ..	19	H.	26	I	17½	H.	22	I	14½	H.	19	I	12½	H.	17	I	11½	H.	16	I	11½	H.	16	I	10	H.	15	I				
Seizing	2	—			2	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—		
Laniard	6	—			5	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			3½	—		
Collar cabled 4 Strands..	14	H.	26	I	12½	H.	22	I	10	H.	19	I	9	H.	17	I	9	H.	16	I	8½	H.	16	I	8	H.	15	I				
Worming	2	—			2	—			1½	—			1	—			1	—			1	—			1	—			¾	—		
Seizing	2	—			2	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1	—		
Lashing	4	—			3½	—			3	—			3	—			2½	—			2½	—			2½	—			2	—		
Preventer-Stay cabled 4 Strands ..	13	H.	17	I	12	H.	16	I	10	H.	14	I	8½	H.	13	I	8	H.	12	I	8	H.	12	I	7	H.	11	I				
Laniard	5	—			4	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—		
Collar cabled 4 Strands..	6	H.	17	I	6	H.	16	I	5	H.	14	I	5	H.	13	I	4½	H.	12	I	4½	H.	12	I	4½	H.	11	I				
Lashing	2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—		
Seizing	1½	—			1½	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—		
Catharpin-Legs	7	—			6½	—			5	—			5	—			4½	—			4	—			4	—			3½	—		
Seizings	1½	—			1½	—			1	—			1	—			1	—			1	—			1	—			¾	—		
Stay Tackle Pendent ..	6	D.th.c.	18	I	6	D.th.c.	17	I	5	D.th.c.	14	I	5	D.th.c.	14	I	5	D.th.c.	12	I	5	D.th.c.	12	I	5	D.th.c.	12	I	5	D.th.c.	12	I
Falls	3½	*S.th.c.	20	I	3½	*S.th.c.	18	I	3	*S.th.c.	16	I	3	*S.th.c.	16	I	3	*S.th.c.	13	I	3	*S.th.c.	13	I	3	*S.th.c.	14	I	3	*S.th.c.	13	I
Strapping	4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—			3½	—			3	—		
Seizing	4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—			3½	—			3	—		
Lashing	1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—			1½	—		
Fore-hatch Tackle (Fall†	3½	D.th.c.	18	I	3½	D.th.c.	16	I	3	D.th.c.	14	I	3	D.th.c.	14	I	3	D.th.c.	12	I	3	D.th.c.	12	I	3	D.th.c.	12	I	3	D.th.c.	12	I
Strapping	4½	*S.th.c.	20	I	4	*S.th.c.	18	I	3	*S.th.c.	16	I	3	*S.th.c.	16	I	3	*S.th.c.	13	I	3	*S.th.c.	13	I	3	*S.th.c.	13	I	3	*S.th.c.	13	I
Seizing	4½	*S.th.c.	14	I	4	*S.th.c.	14	I	4	*S.th.c.	12	I	4	*S.th.c.	12	I	4	*S.th.c.	11	I	4	*S.th.c.	11	I	4	*S.th.c.	11	I	4	*S.th.c.	11	I
Main Yard. (Tie	8	Tr.c.	28	2	7	Tr.c.	26	2	6	D.c.	19	4	5½	D.c.	19	4	7½	S.d.sc.c.	20	3	7½	S.d.sc.c.	20	3	7	S.d.sc.c.	20	3	7	S.d.sc.c.	20	3
Jears† (Falls	8	D.c.	28	2	7	D.c.	26	2	6	D.c.	19	4	5½	D.c.	19	4	3	D.	12	4	3	D.	12	4	3	D.	12	4	3	D.	12	4
Strapping	9	—			8	—			6½	—			6	—			5½	—			5	—			5	—			5	—		
Seizing	2	—			2	—			1	—			1	—			3	—			3	—			3	—			2½	—		
Lashers (Mast-Head to the Yard ..	4½	—			4	—			3½	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—		
Stoppers	6	—			6	—			4½	—			4	—			4	—			4	—			4	—			4	—		
Horses	5½	T.	—	2	5	T.	—	2	4½	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2
Stirrups	4	T.	—	8	4	T.	—	8	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6
Seizing	4	—			4	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—			3	—		
Laniards	2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—			2	—		
Yard-Tackle Pendants ..	7	D.th.c.	17	2	6½	D.th.c.	16	2	5½	D.th.c.	14	2	5½	D.th.c.	14	2	5	D.th.c.	12	2	5	D.th.c.	12	2	5	D.th.c.	12	2	4½	D.th.c.	11	2
Falls	3½	*S.th.c.	20	2	3½	*S.th.c.	18	2	3	*S.th.c.	16	2	3	*S.th.c.	16	2	3	*S.th.c.	13	2	3	*S.th.c.	13	2	3	*S.th.c.	14	2	2½	*S.th.c.	13	2
		S.	13	2	3½	S.	13	2	3	S.	12	2	3	S.	12	2	3	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2

† The Stay and Fore-Hatch Tackle have 2 thimbles.
‡ Main Jears of a 28-gun ship have three 21-in. single blocks with double scores and coaked; two 13-in. treble blocks, coaked; and two 13-in. double blocks, coaked.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.								
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.								
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N													
Strapping ..	5 $\frac{1}{2}$				5				4				4				3 $\frac{1}{2}$				3				3								
Seizing ..	1				1				2				2				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$								
Inner tricing-Lines	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	
Outer tricing-Lines	2	S.	7	4	2	S.	7	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	4	
Strapping ..	2				2				2				2				2				2				2								
Braces ..	4 $\frac{1}{2}$	S.c.	16	2	4	S.c.	15	2	3 $\frac{1}{2}$	S.c.	12	2	3 $\frac{1}{2}$	S.c.	12	2	3	S.c.	10	2	3	S.c.	10	2	3	S.c.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	S.c.	9	2	
Pendants ..	5	S.c.	16	2	5	S.c.	15	2	4 $\frac{1}{2}$	S.c.	12	2	4 $\frac{1}{2}$	S.c.	12	2	4	S.c.	10	2	4	S.c.	10	2	4	S.c.	10	2	3 $\frac{1}{2}$	S.c.	9	2	
Preventer ..	4 $\frac{1}{2}$				4				3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				3								
Strapping ..	5				4 $\frac{1}{2}$				4				4				3				3				3								
Seizing ..	4 $\frac{1}{2}$				4 $\frac{1}{2}$				4				4				3				3				3								
Preventers, in war only ..	3 $\frac{1}{2}$	S.	13	4	3 $\frac{1}{2}$	S.	13	4	3	S.	11	4	3	S.	11	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	4	2	S.	8	4	
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2								
Seizing ..	4 $\frac{1}{2}$				4 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				3								
Lifts ..	4 $\frac{1}{2}$	S.	16	6	4	S.	15	6	3 $\frac{1}{2}$	S.	12	6	3 $\frac{1}{2}$	S.	12	6	3 $\frac{1}{2}$	S.	11	6	3	S.	11	6	3	S.	11	6	3	S.	9	6	
Span for Cap ..	6 $\frac{1}{2}$				6				5				5				4 $\frac{1}{2}$				4 $\frac{1}{2}$				4								
Short Span ..	4 $\frac{1}{2}$				4				3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3 $\frac{1}{2}$				3								
Strapping ..	5				4 $\frac{1}{2}$				4				4				3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3								
Seizing ..	5 $\frac{1}{2}$				4 $\frac{1}{2}$				4				4				3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3								
Jigger-Tackle ..	2 $\frac{1}{2}$	D. S.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	D. S.	10	2	2	D. S.	8	2	2	D. S.	8	2	2	D. S.	8	2	2	D. S.	8	2	2	D. S.	8	2	2	D. S.	8	2	2
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				3				3				3								
Truss-pendants ..	8	T.	—	4	7 $\frac{1}{2}$	T.	—	4	6	T.	—	4	5 $\frac{1}{2}$	T.	—	4	5	*D.	8	4	5	*D.	8	4	5	*D.	8	4	4 $\frac{1}{2}$	*D.	8	4	
Falls ..	3	*D.	11	4	3	*D.	11	4	2 $\frac{1}{2}$	*D.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	*D.	9	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4	
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Eye-Seizings ..	1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$				1				1				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$								
Nave-Line ..	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	1	
Puddening the Yard	6 $\frac{1}{2}$				6				6				6				5				5				5								
Clue-Garnets ..	4	St. bd. S.	15	4	3 $\frac{1}{2}$	St. bd. S.	13	4	3	St. bd. S.	12	4	3	St. bd. S.	12	4	2 $\frac{1}{2}$	St. bd. S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	St. bd. S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	St. bd. S.	9	4	2 $\frac{1}{2}$	St. bd. S.	9	4	
Strap about the Yard	4				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Strapping ..	4				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Seizing ..	4 $\frac{1}{4}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Lashing ..	1				1				1				1				3 $\frac{1}{4}$				3 $\frac{1}{4}$				3 $\frac{1}{4}$								
Buntline-Legs ..	3	D.	11	2	3	D.	10	2	2 $\frac{1}{2}$	D.	8	2	2 $\frac{1}{2}$	D.	8	2	2	D.	7	2	2	D.	7	2	2	D.	7	2	2	D.	7	2	
Falls ..	3	S.	11	10	3	S.	10	10	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	10	2 $\frac{1}{2}$	S.	8	10	2	S.	7	8													
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Leechline-Legs ..	2 $\frac{1}{2}$	D.	11	4	2 $\frac{1}{2}$	D.	10	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	2	D.	7	4	
Falls ..	2 $\frac{1}{2}$	S.	10	10	2 $\frac{1}{2}$	S.	10	10	2	S.	7	10	2	S.	7	10	2	S.	7	8													
Strapping ..	3 $\frac{1}{2}$				3 $\frac{1}{2}$				3				3				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$				2 $\frac{1}{2}$								
Slablins ..	2 $\frac{1}{2}$	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	2	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	2	1 $\frac{1}{2}$	S.	6	2	
Strapping ..	2 $\frac{1}{2}$				2				2				2				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$				1 $\frac{1}{2}$								
Bowlines ..	4 $\frac{1}{2}$	D.	16	1	4 $\frac{1}{2}$	D.	16	1	3 $\frac{1}{2}$	D.	14	1	3 $\frac{1}{2}$	D.	14	1	3	D.	12	1	3	D.	12	1	3	D.	12	1	3	D.	12	1	
Bridles ..	4 $\frac{1}{2}$	T.	—	6	4 $\frac{1}{2}$	T.	—	6	3 $\frac{1}{2}$	T.	—	6	3 $\frac{1}{2}$	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	
Strapping ..	4 $\frac{1}{2}$				4 $\frac{1}{2}$				3				3				3				3				3								

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.			
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Seizing	3/4	—	—	—	3/4	—	—	—	—	3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lashing	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tackles	3	*L.t. *S.	20 11	I I	2 1/2	*L.t. *S.	16 9	I I	2	*L.t. *S.	14 8	I I	2	*D. *S.	9 9	I I	2	*D. *S.	8 8	I I	2	*D. *S.	8 8	I I	2	*D. *S.	8 8	I I
Strapping	3 1/2	—	—	—	3	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ear-rings	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sheets cabled	7 1/2	S.c.	24	4	6 1/2	S.c.	22	4	5 1/2	S.c.	17	4	5 1/2	S.c.	17	4	5	S.c.	15	2	5	S.c.	15	2	4 1/2	S.c.	14	2
Strapping	7 1/2	T.	—	4	6 1/2	T.	—	4	5 1/2	T.	—	4	5 1/2	T.	—	4	5	T.	—	2	5	T.	—	2	4 1/2	T.	—	2
Seizing	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lashers	2	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stoppers	6	—	—	—	5 1/2	—	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tacks taper and cabled ..	10	—	—	—	8 1/2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stoppers	6	H.&T.	2	2	5 1/2	H.&T.	2	2	4 1/2	H.&T.	2	2	4 1/2	H.&T.	2	2	4	H.&T.	2	2	4	H.&T.	2	2	4	H.&T.	2	2
Laniards	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lanids. for Pud. and Dol.	1 1/2	T.	—	4	—	T.	—	4	—	1	T.	—	4	—	1	T.	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slings	12	—	—	—	11	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Straps	12	—	—	—	11	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizing	2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laniard	3 1/2	—	—	—	3	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quarter Tack. Pendants	6	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	18 20 14	2 2 2	6 3 1/2 3 1/2	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	17 19 14	2 2 2	5 3 3	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	14 16 12	2 2 2	5 3 3	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	14 16 12	2 2 2	5 3 3	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	12 13 11	2 2 2	5 3 3	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	12 14 11	2 2 2	4 1/2 2 1/2 2 1/2	D.th.c. *S.th.c. *S.th.c.	11 13 11	2 2 2
Falls	3 1/2	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Strapping	5	—	—	—	4 1/2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizing	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Luff-Tackles	3 1/2	*D. *S.	13 13	6 6	3 1/2 3 1/2	*D. *S.	13 13	6 6	3	*D. *S.	12 12	4 4	3	*D. *S.	12 12	4 4	3	*D. *S.	11 11	4 4	2 1/2	*D. *S.	10 10	3 3	2 1/2	*D. *S.	10 10	3 3
Strapping	4	—	—	—	4	—	—	—	—	3 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizing	3 1/4	—	—	—	3 1/4	—	—	—	—	3 1/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Staysail-stay	5	T.	—	2	4 1/2	T.	—	2	3 1/2	T.	—	2	3 1/2	T.	—	2	3 1/2	T.	—	2	3	T.	—	2	3	T.	—	2
Collar	4	—	—	—	3 1/2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizing	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3/4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laniards	1 1/2	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	1 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
†Haliards	3	S.	11	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	3	S.	9	3	2 1/2	S.	9	3	2	S.	8	3
†Sheets	4	S.	14	2	4	S.	13	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	9	2	2 1/2	S.	9	2	2	S.	8	2
Tacks	4	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Downhauler	2 1/2	S.	9	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	2	S.	6	1
Strapping	4	—	—	—	4	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Studdingsail - Haliards	3	—	—	—	3	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Inner	3	S.	12	6	3	S.	12	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6	2	S.	9	6
Outer	3 1/2	S.	12	4	3 1/2	S.	12	4	2 1/2	S.	9	4	2 1/2	S.	9	4	2 1/2	S.	9	4	2 1/2	S.	9	4	2 1/2	S.	9	4
Sheets	3	—	—	—	3	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tacks	3 1/2	S.	12	2	3 1/2	S.	12	2	2 1/2	S.	9	2	2 1/2	S.	9	2	2 1/2	S.	9	2	2 1/2	S.	9	2	2 1/2	S.	9	2
Strapping	3 1/2	—	—	—	3 1/2	—	—	—	—	2 1/2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

† One hook and thimble to staysail haliard and sheet.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.											
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N				
Main Topmast.																																
Burton-Pendants ..	5½	T.	—	2	5	T.	—	2	4½	T.	—	2	4	T.	—	2	4	T.	—	2	3½	T.	—	2	3	T.	—	2				
Fall ..	2½	*D.	II	2	2½	*D.	II	2	2	*D.	9	2	2	*D.	9	2	2	*D.	8	2	3½	*D.	8	2	1½	*D.	6	2				
Strapping ..	3½	*S.	II	2	3½	*S.	II	2	3	*S.	9	2	3	*S.	9	2	2½	*S.	8	2	2½	*S.	8	2	2	*S.	8	2				
Shrouds ..	7	D.E.	II	I2	6½	D.E.	IO	I2	5½	D.E.	8	8	5½	D.E.	8	8	5	D.E.	8	8	4½	D.E.	7	8	4½	D.E.	7	8				
Seizing { Eye	I				I																											
{ Throat	I				I																											
{ End	¾				¾				¾				¾				¾			¾				¾								
Laniards ..	3½				3½				2½				2½				2½			2½				2½								
Ratline ..	I				I				I				I				I			I				I								
Standing Backstays ..	7	D.E.	II	6	6½	D.E.	IO	4	5½	D.E.	8	4	5½	D.E.	8	4	5	D.E.	8	4	4½	D.E.	7	4	4½	D.E.	7	4				
Seizings { Eye	I				I																											
{ Throat	I				I																											
{ End	¾				¾				¾				¾				¾			¾				¾								
Laniards ..	3½				3½				2½				2½				2½			2½				2½								
Breast Backstay Run ..	5	S.	I4	2	4	S.	I2	2	3½	S.	II	2	3½	S.	II	2	3½	S.	II	2	3	S.	IO	2	3	S.	9	2				
Falls ..	2½	D.	IO	4	2½	D.	IO	4	2½	D.	9	4	2½	D.	9	4	2	D.	8	4	2	D.	7	2	2	D.	7	2				
Strapping ..	3				3				3				3				2½			2½				2½								
Stay cabled 4 Strands ..	8½				7½				6				6				5½			5½				5½								
Collar ..	7	S.	20	I	6½	S.	18	I	5	S.	15	I	5	S.	15	I	5	S.	15	I	4½	S.	15	I	4	S.	14	I				
Tackle ..	3½	L.t.	24	I	3	L.t.	20	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	18	I	2½	L.t.	16	I	2½	L.t.	15	I				
Strapping ..	4½	*S.	I4	I	4	*S.	I2	I	3½	*S.	9	I	3½	*S.	9	I	3	*S.	9	I	3	*S.	8	I	2½	*S.	7	I				
Seizing ..	I½				I½				¾				¾				¾			¾				¾								
Lashing ..	2				2				2				2				2			2				I½								
Preventer-Stay cabled 4 Strands ..	6½				6				4½				4½				4½			4½				4								
Collar ..	5	S.	I6	I	5	S.	I5	I	3½	S.	II	I	3½	S.	I	I	3½	S.	II	I	3½	S.	II	I	3	S.	II	I				
Tackle ..	3	L.t.	I8	I	2½	L.t.	I8	I	2	L.t.	I6	I	2	L.t.	I6	I	2	L.t.	I6	I	2	L.t.	I5	I	I½	L.t.	I5	I				
Strapping ..	4	*S.	I2	I	3½	*S.	IO	I	3	*S.	9	I	3	*S.	9	I	3	*S.	8	I	3	*S.	7	I	3	*S.	7	I				
Seizing ..	I				I				¾				¾				¾			¾				¾								
Collar-Lashing ..	I½				I½				I½				I½				I½			I½				I½								
Shifting Backstays ..	7	T.	—	2	6½	T.	—	2	5½	T.	—	2	5½	T.	—	2	5	T.	—	2	4½	T.	—	2	4½	T.	—	2				
Tackles ..	3	*D.	I2	4	3	*D.	I2	4	2½	*D.	IO	4	2½	*D.	IO	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4	2	*D.	8	4				
Strapping ..	4	*S.	I2	4	4	*S.	I2	4	3½	*S.	IO	4	3½	*S.	IO	4	3	*S.	8	4	3	*S.	8	4	3	*S.	8	4				
Futtock-Shrouds ..	7	*Pl.d.e.	II	I2	6½	*Pl.d.e.	IO	I2	5½	*Pl.d.e.	8	8	5½	*Pl.d.e.	8	8	5	*Pl.d.e.	8	8	5	*Pl.d.e.	7	8	4½	*Pl.d.e.	7	8				
Seizings { Upper	I				I																											
{ Lower	¾				¾				¾				¾				¾			¾				¾								
Ratline ..	I½				I½				I				I				I			I				I								

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
† Top-rope pendants ..	9	—	26	2	8½	—	22	2	7	—	20	2	6½	—	20	2	6½	—	18	2	6	—	17	2	6	—	16	1	16	1		
Falls	5	Tr.I.b.c.	22	4	4	Tr.I.b.c.	21	4	4	Tr.I.b.c.	15	4	3½	D.I.b.c.	15	4	3½	D.I.b.c.	15	4	3	D.I.b.c.	14	4	3	D.I.b.c.	14	2	14	2		
Main Topsail Yard.																																
Tie	6	Fl.si. D.	22	2 1	5½	Fl.si. D.	19	2 1	4½	Fl.si. D.	17	2 1	4½	Fl.si. D.	16	2 1	4½	Fl.si. D.	15	2 1	4½	Fl.si. D.	15	2 1	4	S.do.sc.	14	1	14	1		
Strapping	6½	—	—	—	5½	—	—	—	4½	—	—	—	4½	—	—	—	4½	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Seizings	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3¼	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lashing { Mast-head	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—			
at the { Yard ..	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—			
Haliards	3½	D.th.c. *S.th.c.	26	2 2	3½	D.th.c. *S.th.c.	24	2 2	3	D.th.c. *S.th.c.	19	2 2	3	D.th.c. *S.th.c.	18	2 2	2½	D.th.c. *S.th.c.	17	2 2	2½	D.th.c. *S.th.c.	16	2 2	2½	D.th.c. *S.th.c.	14	1 1	14	1		
Strapping	5	—	—	—	4½	—	—	—	4½	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Seizing	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Horses	4½	—	—	—	4	—	—	—	3½	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Stirrups	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	2	T.	—	4	2	T.	—	4	2	T.	—	4	2			
Braces	3½	S.	14	2	3½	S.	12	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	8	2		
Pendants	4½	S.	14	2	4½	S.	12	2	3½	S.	10	2	3½	S.	10	2	3	S.	9	2	3	S.	9	2	3	S.	8	2	8	2		
Preventers	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Span about Mizzen-mast	4½	—	—	—	4½	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—			
Strapping	4	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—			
Lifts	3½	D. S.	12	2 4	3½	D. S.	12	2 4	3	D. S.	10	2 4	3	D. S.	10	2 4	3	D. S.	10	2 4	3	D. S.	10	2 4	2½	S.	9	4	2½	S.	8	4
Beckets	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Strapping	4	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Seizing	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Parral-Ropes ..	4	Par.	25	1	3½	Par.	22	1	2½	Par.	18	1	2½	Par.	18	1	2½	Par.	18	1	2½	Par.	17	1	2	Par.	14	1	14	1		
Racking and Seizing ..	1	—	—	—	3¼	—	—	—	3¼	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Clue-Lines	4	S.st.bd. S.	14	4 2	3½	S.st.bd. S.	12	4 2	3	S.st.bd. S.	10	4 2	3	S.st.bd. S.	10	4 2	2½	S.st.bd. S.	9	4 2	2½	S.st.bd. S.	9	4 2	2	S.st.bd. S.	8	4 2	8	4 2		
Strapping	4	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bunt-Lines	3	S.	11	6	3	S.	10	6	2½	S.	8	4	2½	S.	8	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	7	4		
Strapping	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
Leech-Lines	2½	S.	10	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	6	2		
Strapping	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bow-lines	4½	S.	15	2	4	S.	14	2	3	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	9	2	9	2		
Bridles	4½	T.	—	6	4	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3	T.	—	6	3			
Strapping	4½	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Seizing	4	—	—	—	4	—	—	—	3½	—	—	—	3½	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—			
Frapping and Lashing ..	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Reef-Tackle Pendants ..	4	*D.	9	4	3½	*D.	9	4	3	*D.	7	4	3	*D.	7	4	2½	*D.	7	2	2½	D.	7	2	2½	D.	7	2	7	2		
Falls	2½	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—			
Strapping	3	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ear-rings	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—			

† Top-rope pendants have single iron-bound blocks, with brass sheaves and two thimbles.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &C.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.								
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.								
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	
Sheets	8½	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	26	2	7½	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	24	2	6	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	17	2	6	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	17	2	5½	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	16	2	5	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	15	2	4½	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	14	2	4½	S.Sho. ¼ D.thk. & th.c.	14	2	
Straps (Sheet Blocks for Quarter do.)	8½				8				6½				6½				6				5½				5				5				
Lashers for Quarter do.	2½				2				2				2				1				1				1				1				
Seizings	1½				1				1				1				3				3				3				3				
Span	3½				3				3				3				4				4				4				4				
Stoppers	6½				6				4½				4½				4				4				4				4				
Slings	5½				5				4				4				4				4				4				4				
Staysail Haliards	3½	S.	13	1	3½	S.	13	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	8	1	
Strapping	4				4				3				3				3				3				3				3				
Sheets	4	S.	11	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	8	2	
Strapping	3				3				3				3				3				3				3				3				
Pendent	4	S.	12	2	4	S.	12	2	4	S.	11	2	4	S.	11	2	4	S.	11	2	4	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	9	2	2½
Tack	3				3				3				3				3				3				3				3				
Down-Hauler	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½
Strapping	2½				2				1½				1½				1½				1½				1½				1½				
† Brails	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½
Middle Staysail-Stay	4	S.	13	1	4	S.	12	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	2½	S.	9	1	2½
Tackle	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2	D.	8	1	2
Haliard	3½	S.	12	1	3½	S.	12	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2½	S.	9	1	2	S.	8	1	2
Sheets	3½	S.	12	2	3½	S.	12	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2
Tacks	3				3				2				2				2				2				2				2				
Mid. Stayl.-Downhauler	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	8	2	1½	S.	7	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½
Strapping	3				3				2½				2½				2½				2½				2½				2				
Tricing-Line	2½	S.	9	1	2	S.	8	1	2	S.	8	1	—	S.	8	1	—	S.	8	1	—	S.	7	1	—	S.	6	1	—	S.	6	1	—
Studdingsail-Haliards	3½	S.	12	6	3½	S.	12	6	3	S.	10	6	3	S.	10	6	2½	S.	10	6	2½	S.	9	6	2½	S.	9	6	2	S.	8	6	2
Sheets	3	S.	12	2	3	S.	12	2	2½	S.	10	2	2½	S.	10	2	2	S.	10	2	2	S.	9	2	2	S.	9	2	1½	S.	8	2	1½
Tacks	3½	S.	12	4	3½	S.	12	4	3	S.	10	4	3	S.	10	4	2½	S.	10	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2	S.	8	4	2
† Down Haulers	2	S.	9	2	2	S.	8	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2	1
Boom-Tackles	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2	2
Lashing for Booms	2½	S.	8	4	2½	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2
Tailing and Strapping	3½				3½				3				3				2				2				2				2				
Main Topgallant Mast.																																	
Shrouds	4	T.	—	12	3½	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	3	T.	—	12	2½	T.	—	12	2½	T.	—	12	2½
Laniard	2				1½				1½				1½				1				1				1				1				
Standing-Backstays	4	D.E.	7	4	3½	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	3	D.E.	6	4	2½	T.	—	4	2½	T.	—	4	2½
Laniards	2				1½				1½				1½				1				1				1				1				
Stay cabled 4 Strands	4½	S.	13	1	4	S.	12	1	3½	S.	11	1	3½	S.	10	1	3½	T.	—	1	3	T.	—	1	3	T.	—	1	3	T.	—	1	3

† Staysail-Brails have likewise two thimbles. ‡ Studdingsail-Downhaulers, in ships down to 20 Guns, have 6 thimbles, besides the blocks above specified.

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.								
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.								
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	
Strapping	3½				3				3				3																				
Flagstaff-Stay	2	T.		I	2	T.		I	2	T.		I																					
Haliard	1½				1½				1				1																				
Royal-Haliard	2				2				1½				1½																				
Main Topgallant Yard.																																	
Tie	4				3½				3½				3																				
Haliards	2	D.	8	I	2	D.	8	I	2	D.	7	I	2	D.	7	I	2	D.	6	I	2	S.	6	2	2½	S.	6	2	1½	S.	6	2	
Strapping	3½				2½				2				2																				
Horses	3				3				2½				2½																				
Braces	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2½	S.	6	2	1½	S.	6	2	
Pendants	3	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2																
Strapping	2				2				2				2																				
Lifts, single	2½	S.	8	2	2½	S.	7	2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2	T.		2	
Strapping	2½	T.		2	2½	T.		2	2½				2½				2½				2½	T.		2	2½	T.		2	2	T.		2	
Parral-Ropes	2	Par.	12	I	2	Par.	12	I	2	Par.	9	I	2	Par.	9	I	2	Par.	8	I	2	Par.	8	I	2	Par.	8	I	2	Par.	7	I	2
Clue-lines	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	6	6	2	S.	6	6	2	S.	6	4	2	S.	6	4	2	S.	6	4	2	S.	5	4	
Strapping	2				2				2				2																				
Bow-Lines	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	
Bridles	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2	T.		6	2
Strapping	2				2				2				2																				
Ear-Rings		Tarred line																															
Shifting Backstays ..	4	T.		2	3½	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	
Tackles	2	*D.	7	2	2	*D.	7	2	2	*D.	6	2	2	*D.	6	2	2	*D.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	5	2	
Strapping	2½	*S.	7	2	2½	*S.	7	2	2	*S.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	6	2	2	*S.	5	2	
Staysail-Stay	3	S.	10	I	3	S.	10	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I	2½	S.	8	I	2	S.	7	I	
Haliards	2½	S.	9	I	2½	S.	9	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	6	I	
Sheets	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	
Tack	2				2				1½				1½																				
Downhauler	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	5	5	1	S.	5	5	1	S.	5	2	
Strapping	2				2				2				2																				
Studdingsail-Haliards ..	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	6	6	2	S.	6	6	1½	S.	6	6	
Sheets	2				2				1½				1½																				
Tacks	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4	2	S.	6	4	2	S.	6	4	2	S.	6	4	
Downhaulers	1½	T.		2	1½	T.		2	1	T.		2	1	T.		2	1	T.		2	1	T.		2	1	T.		2	1	T.		2	
Strapping	2				2				2				2																				
Mizen-Mast.																																	
Woolding	2½				2½				2½				2½																				
Girtlines	3	S.	12	2	3	S.	12	2	3	S.	11	2	2½	S.	10	2	2½	S.	10	2	2½	S.	10	2	2	S.	10	2	2	S.	9	2	
Strapping	3				3				3				3																				
Seizing	3				3				3				3																				
Lashing	1½				1½				1½				1½																				

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Burton-Pendants ..	5	T.	2	2	5	T.	2	2	4	T.	2	2	4	T.	2	2	4	T.	2	2	3½	T.	2	2	3½	T.	2	2	3½	T.	2	2
Falls ..	3	*D.	11	2	3	*D.	11	2	2½	*D.	9	2	2½	*D.	9	2	2½	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2
Strapping ..	3½	*S.	11	2	3	*S.	11	2	3	*S.	9	2	3	*S.	9	2	3	*S.	8	2	2½	*S.	8	2	2½	*S.	8	2	2½	*S.	8	2
Shrouds ..	7	D.E.	11	12	6½	D.E.	10	12	5½	D.E.	8	10	5½	D.E.	8	10	5	D.E.	8	10	4½	D.E.	7	8	4½	D.E.	7	8	4½	D.E.	7	8
Seizing (Eye	1				1				1				1				1															
Throat	1				1				1				1				1															
End	3				3				3				3				3															
Laniards ..	3½				3½				2½				2½				2½				2½				2½							
Ratline ..	1				1				1				1				1				1				1							
Stay cabled 4 Strands ..	8½	T.	2	2	7½	T.	2	2	6	T.	2	2	6	T.	2	2	6	T.	2	2	5½	T.	2	2	5½	T.	2	2	5½	T.	2	2
Seizing ..	1				1				1				1				1				1				1							
Laniards ..	3½				3½				3				3				3				3				3							
Collar ..	7	T.	1	1	6½	T.	1	1	5	T.	1	1	5	T.	1	1	5	T.	1	1	4½	T.	1	1	4½	T.	1	1	4½	T.	1	1
Seizing ..	1				1				1				1				1				1				1							
Lashing ..	1½				1½				1½				1½				1½				1				1							
Yard or Gaff.																																
Jears ..	6	Tr.c.	22	1	5	Tr.c.	18	1	4½	Tr.c.	16	1	4	D.c.	16	1	3½	D.c.	13	1	3½	D.c.	13	1	3	D.c.	13	1	3	D.c.	11	1
Strapping ..	6½	D.c.	22	1	5½	D.c.	18	1	4½	D.c.	16	1	4	S.c.	16	1	3½	S.c.	13	1	3½	S.c.	13	1	3	S.c.	13	1	3	S.c.	11	1
Seizing ..	1½				1½				1				1				1				1				1							
Lashing (Mast-Head	3				2½				2½				2½				2½				2½				2½							
at the (Yard	2½				2				2				2				2				2				2							
Derrick ..	4½	D.	15	1	4	D.	14	1	3½	D.	12	1	3½	D.	12	1	3	D.	11	1	3	D.	11	1	3	D.	11	1	2½	D.	10	1
Span ..	4½	S.	15	1	4	S.	14	1	3½	S.	12	1	3½	S.	12	1	3½	S.	11	1	3	S.	11	1	3	S.	11	1	2½	S.	9	1
Strapping ..	4½	T.	1	1	4	T.	1	1	3½	T.	1	1	3	T.	1	1	3	T.	1	1	3	T.	1	1	3	T.	1	1	3	T.	1	1
Seizing ..	1				1				1				1				1				1				1							
Lashing ..	2				2				1½				1				1				1				1							
Vang-Pendants ..	4½	D.	9	2	4	D.	8	2	3½	D.	8	2	3½	*S.	8	2	3	*S.	8	2	3	*S.	8	2	3	*S.	8	2	3	*S.	6	2
Falls ..	2½	*S.	9	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2	2	*S.	6	2
Strapping ..	3				3				2½				2½				2½				2½				2½							
Bow-lines ..	3	S.	10	4	3	S.	10	4	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2½	S.	8	2	2½	S.	8	2	2½	S.	8	2	2	S.	8	2
Strapping ..	3	T.	2	2	3	T.	2	2	2½	T.	2	2	2½	T.	2	2	2½	T.	2	2	2	T.	2	2	2	T.	2	2	2	T.	2	2
Brail-Peek Legs	2				2				2				2				2				2				2							
Falls ..	2	S.	7	6	2	S.	7	6	2	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4	1½	S.	6	4
Throat ..	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2	2½	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2
Middle ..	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2
Foot ..	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2
Strapping ..	3	T.	4	4	3	T.	4	4	2½	T.	4	4	2½	T.	4	4	2	T.	4	4	2	T.	4	4	2	T.	4	4	2	T.	4	4
Lacing Mi- (Yards	1½				1½				1½				1½				1½				1				1							
zen to (Mast	3				3				2½				2½				2				2				2							
Ear-rings ..	2				2				1½				1½				1				1				1							
Peek-Haliards ..	2	*S.	7	1	2	*S.	7	1	1½	*S.	6	1	1½	*S.	6	1	1½	*S.	6	1	1	*S.	5	1	1	*S.	5	1	1	*S.	5	1

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Sheet	4½	*D.	15	I	4	*D.	14	I	3½	*D.	11	I	3	*D.	11	I	3	*D.	10	I	3	*D.	10	I	2½	S.	9	2				
Strapping	4½	S.	15	I	4	S.	14	I	3	S.	11	I	3	S.	11	I	3	S.	10	I	3	S.	10	I	2½							
Seizing	1				1				1				1				1				1											
Tack	3				3				2				2				1½				1½				1½							
Slings	6				5½				4				4				4				3½				3							
Staysail-Stay ..	5	T.		2	4½	T.		2	4	T.		2	4	T.		2	4	T.		2	3	T.		2								
Collar	4½	T.		I	4	T.		I	3½	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	2½							
Seizings	1				1				1				1				1				1				1							
Lashing	2				2				1½				1				1				1				1							
Laniard	3	S.	11	3	3	S.	11	3	2½	S.	8	3	2	S.	8	3	2	S.	7	3	2	S.	7	3	2	S.	7	3	2	S.	7	3
Sheets	3½	S.	11	2	3½	S.	11	2	2½	S.	8	2	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2
Tack	2½				2½				2½				2				2				2				2							
Down-Hauler ..	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	6	2	1½	S.	6	2	1	S.	6	2	1	S.	5	1
Strapping	3				3				2½				2				2				2				2							
Brails	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2	2	*S.	7	2
Boom-Driver.																																
Topping Lifts or Runner Span	5	D.	15	I	5	D.	15	I	4	D.	13	I	4	D.	13	I	4	D.	13	I	3½	D.	13	I	3	D.	12	I	3	D.	10	I
Fall	3	D.	10	2	3	D.	10	2	2½	D.	9	2	2½	D.	9	2	2½	D.	9	2	2	D.	9	2	2	D.	8	2	2	D.	8	2
Strapping	3	*S.	10	2	3	*S.	10	2	2½	*S.	9	2	2½	*S.	9	2	2½	*S.	9	2	2	*S.	9	2	2	*S.	8	2	2	*S.	8	2
Guy-Pendants	3½	H. & T.		4	3½	H. & T.		4	3				3				2½			2				2								
Falls	2½	*D.	9	2	2½	*D.	9	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2
Boom-Sheets	3½	*S.	12	2	3	*S.	10	2	2½	*S.	9	2	2½	*S.	9	2	2½	*S.	9	2	2	*S.	9	2	2	*S.	9	2	2	*S.	8	2
Horses	3½	S.			3	S.			2½	S.			2½	S.			2½	S.			2	S.			2	S.			2	S.		
Sheet Pendant ..	3½				3				3				3				3				3				2½							
Falls	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	8	I	2	*D.	7	I
Haliards or Brails ..	2½	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	7	I	2	*S.	7	I
Lacing to the Yard ..	1½	S.	9	6	2½	S.	9	6	2½	S.	9	6	2½	S.	9	6	2½	S.	9	6	2	S.	8	6	2	S.	8	6	2	S.	8	6
Tack-Tackle	2	*D.	12	I	2	*D.	12	I	2	*D.	10	I	2	*D.	10	I	2	*D.	10	I	1½	*D.	10	I	1½	*D.	8	I	1½	*D.	7	I
Down-Hauler	2½	*S.	12	I	2	*S.	12	I	2	*S.	10	I	2	*S.	10	I	2	*S.	10	I	1½	*S.	10	I	1½	*S.	8	I	1½	*S.	7	I
Lashing	2				2				2				2				2				2				2							
Cross-Jack yard.																																
Truss-Pendants	5	T.		2	4	T.		2	3½	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2				
Falls	2½	*L.t.	18	I	2½	*L.t.	18	I	2	*L.t.	15	I	2	*L.t.	15	I	2	*L.t.	15	I	1½	*L.t.	14	I	2	*L.t.	14	I	2	*L.t.	14	I
Strapping	3	*S.	9	I	3	*S.	9	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	8	I	2	*S.	7	2				
Seizing	3				3				2				2				2				2				2							

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &C.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.			
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Span about the Cap	4				4				3				3				2½				2½				2			
Braces	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2½	S.	8	2	2½	S.	8	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2
Pendants	3½	S.	9	2	3½	S.	9	2	3	S.	8	2	2½															
Preventer	3				3				3				2				2				2				2			
Strapping	2½				2½				2				2				2				2				2			
Lifts, running	2½	S.	9	4	2½	S.	9	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	8	4	2	S.	7	4	2	S.	7	4
Strapping	2½				2½				2				2				2				2				2			
Slings	5½	S.do.sc.	16	1	4½	S.do.sc.	14	1	3½	S.do.sc.	12	1	3½	S.do.sc.	12	1	3½	S.do.sc.	11	1	3½	S.do.sc.	11	1	3	S.do.sc.	11	1
Strapping	4				4				3				3				3				3				3			
Seizing	1				1				1				1				1				1				1			
Lashing	1½				1½				1				1				1				1				1			
Mizen Topmast.																												
Shrouds	4½	D.E.	8	8	4	D.E.	8	8	3½	D.E.	6	6	3½	D.E.	6	6	3½	D.E.	6	6	3	D.E.	5	6	2½	D.E.	5	6
Seizings	Tarred Line																				1½				1½			
Laniards	2½				2½				2				2				2				1½				1½			
Ratline	1				1				1				1				1				1				1			
Standing-Backstays	4½	D.E.	8	4	4	D.E.	8	4	3½	D.E.	6	2	3½	D.E.	6	2	3½	D.E.	6	2	3	D.E.	5	2	2½	D.E.	5	2
Seizing	Tarred Line																				1½				1½			
Laniards	2½				2½				2				2				2				3½				3			
Stay cabled 4 Strands	5				4½				4				4				4				1½				1½			
Laniard	2	T.	2	2	2	T.	2	2	2	T.	2	2	2	T.	2	2	1½	T.	2	2	1½	T.	2	2	1½	T.	2	2
Collar	4	S.	14	1	3½	S.	13	1	3	S.	12	1	3	S.	11	1	3	S.	10	1	2½	T.			2	T.		
Seizing and Lashing	1				1				1				1				1				1				1			
Flagstaff-stay	2	T.	1	1	1½	T.	1	1	1½				1				1				1			1				
Haliards	1½				1½				1				1				1				1				1			
Shifting Backstays	4½	T.	1	1	4	T.	1	1	3½	T.	1	1	3½	T.	1	1	3½	T.	1	1	3	T.	1	1	3	T.	1	1
Tackle	2½	*D.	9	1	2	*D.	8	1	2	*D.	7	1	2	*D.	7	1	2	*D.	7	1	1½	*S.	6	2	1½	*S.	6	2
		*S.	9	1	2	*S.	8	1	2	*S.	7	1	2	*S.	7	1	2	*S.	7	1	2				2			
Strapping	3				2½				2½				2½				2½				2				2			
Futtock-shrouds	4½	*Pl.d.e.	8	8	4	*Pl.d.e.	8	8	3½	*Pl.d.e.	6	6	3½	*Pl.d.e.	6	6	3½	*Pl.d.e.	6	6	3	*Pl.d.e.	5	6	2½	*Pl.d.e.	5	6
Seizing	Tarred Line																				1				1			
Ratlines	1				1				1				1				1				1				1			
Top-Rope Pendants	5	*S.I.bd.	16	1	5	*S.I.bd.	14	1	4½	*S.I.bd.	12	1	4½	*S.I.bd.	12	1	4	*S.I.bd.	12	1	4	*S.I.bd.	12	1	4	*S.I.bd.	12	1
Falls	3	D.I.bd.	12	2	3	D.I.bd.	12	2	2½	D.I.bd.	10	2	2½	D.I.bd.	10	2	2½	D.I.bd.	10	2	2½	D.I.bd.	10	2	2½	D.I.bd.	10	2
Mizen Topsail Yard.																												
Tie	4	S.do.sc.	13	1	3½	S.do.sc.	12	1	3½	S.do.sc.	12	1	3½	S.do.sc.	12	1	3	S.do.sc.	10	1	3	S.do.sc.	10	1	3	S.do.sc.	10	1
Haliard	2½	D.th.c.	12	1	2½	D.th.c.	12	1	2	D.th.c.	10	1	2	D.th.c.	10	1	2	D.th.c.	10	1	2	*S.th.c.	10	2	2	*S.th.c.	10	2
		*S.th.c.	12	1	2½	*S.th.c.	12	1	2	*S.th.c.	10	1	2	*S.th.c.	10	1	2	*S.th.c.	10	1	2				2½			
Strapping	3½				3½				3				3				3				3				3			
Lashing	1				1				1				1				1				1				1			
Horses	3				3				2½				2½				2½				2				2			
Stirrups	2½	T.	4	2	2½	T.	4	2	2	T.	4	2	2	T.	4	2	2	T.	4	2	2	T.	2	2	2	T.	2	2
Braces	2½	S.	9	2	2½	S.	9	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2
Pendants	3	S.	9	2	3	S.	9	2	2½	S.	7	2	2½	S.	7	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2	2	S.	6	2

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Strapping	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lifts	2½	D.	9	2	2½	D.	9	2	2	D.	7	2	2	S.	7	4	2	S.	7	4	1½	S.	6	4	2	T.	—	—	—	—	2	
Strapping	3	—	—	—	3	—	—	—	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parral-Ropes ..	2½	Par.	16	1	2½	Par.	14	1	2	Par.	11	1	2	Par.	11	1	2	Par.	11	1	1½	Par.	11	1	1½	Par.	11	1	1½	Par.	8	1
Clue-lines	2½	S.st.bd.	9	4	2½	S.st.bd.	9	4	2	S.st.bd.	7	4	2	S.st.bd.	7	4	2	S.st.bd.	7	4	1½	S.st.bd.	6	4	1½	S.st.bd.	6	4	1½	S.st.bd.	5	4
Strapping	2½	—	—	—	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bunt-Lines	2	S.	8	4	2	S.	8	4	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2
Strapping	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	
Leech lines	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bow-lines	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	5	2
Bridles	2½	T.	—	4	2	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4
Strapping	2½	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	
Reef-Tackle Pendants	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Falls	1½	D.	7	2	1½	D.	7	2	1½	D.	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ear-rings	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3/4	—	—	—	3/4	—	—	—	3/4	—	—	—	—	—	—	
Sheets	5	S.Sho.	15	2	4½	S.Sho.	14	2	3½	S.Sho.	11	2	3½	S.Sho.	11	2	3½	S.Sho.	11	2	3	S.Sho.	10	2	3	S.Sho.	10	2	3	S.Sho.	10	2
Strapping	5	S.	15	1	4½	S.	14	1	3½	S.	11	1	3½	S.	11	1	3½	S.	11	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1	3	S.	10	1
Seizings	4	—	—	—	4	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	
Lashing	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3/4	—	—	—	3/4	—	—	—	3/4	—	—	—	—	—	—	
Staysail Haliards	2½	S.	9	1	2	S.	8	1	2	S.	7	1	2	S.	7	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1
Sheets	2½	S.	9	2	2	S.	8	2	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2	1½	S.	6	2
Tacks	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	
Downhaulers	1½	S.	6	1	1½	S.	6	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1	1	S.	5	1
Strapping	2½	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	
Mizen Topgallant Mast.																																
Shrouds	2½	T.	—	8	2½	T.	—	8	2	T.	—	8	2	T.	—	8	2	T.	—	8	1½	T.	—	8	1½	T.	—	8	1½	T.	—	8
Laniards	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Backstays	2½	T.	—	4	2½	T.	—	4	2	T.	—	4	2	T.	—	4	2	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4	1½	T.	—	4
Laniards	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Stay	3	T.	—	1	3	T.	—	1	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1	2½	T.	—	1	2	T.	—	1	2	T.	—	1	2	T.	—	1
Laniard	1½	—	—	—	1½	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Mizen Topgallant Yard.																																
Tie	3	S.	6	1	2½	—	—	2	S.	6	1	2	S.	6	1	2	S.	6	1	2	S.	6	1	2	S.	6	1	2	S.	6	1	2
Haliard	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2
Horses	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2
Braces	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2	1½	S.	5	2
Lifts, single	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2	2	T.	—	2

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—*continued.*

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.			
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Spare	9½				8				6½				6				5½				5				5			
Seizings	1				1				1				1				1				1				1			
Wing cabled ..	9				8				6½				6				5½				5				5			
Dog	8				7½				6				6				5½				5				5			
Seizing	1				1				1				1				1				1				1			
Stream Anchor ..	5½				4½				4				4				3½				3				3			
Kedge	4½				3½				3				3				3				2½				2½			
Deck & Bitt cabled ..	12	T.		13	10½	T.		12	8½	T.		10	8	T.		10	7½	T.		10	7½	T.		10	7	T.		10
Laniards	3½				3				2½				2½				2				2				2			
Seizing	2				2				1½				1½				1				1				1			
Stoppers Preventer ..	1				1				1				1				1				1				1			
Ditto	9½				9				7				7				6½				6				6			
Ditto	9				8				6½				6½				6				5½				5½			
Ditto	8				7				6				6				5½				5				5			
Ditto	7½				6½				5½				5½				5				4½				4½			
Ditto	7				6				5				5				4½				4				4			
Ditto	6½				5½				4				4				4				3½				3½			
Ditto	5½				5				3½				3½				3				3				3			
Ditto	5																											
Ditto	4½																											
Shk. Painters Sheet Anchor, cabled ..	9				7½				6				5½				5				4½				4½			
Best Bower	8	T.		1	7½	T.		1	6	T.		1	5½	T.		1	5	T.		1	4½	T.		1	4½	T.		1
Small Bower	8	T.		1	7½	T.		1	6	T.		1	5½	T.		1	5	T.		1	4½	T.		1	4½	T.		1
Spare, cabled ..	9				7½				6				5½				5				4½				4½			
Seizing	1				1				¾				¾				¾				¾				¾			
Buoy - Ropes Sheet- Anchor, cabled ..	8½				7½				6				5½				4½				4½				4			
Best Bower, cabled ..	8½				7½				6				5½				4½				4½				4			
Small Bower, cabled ..	8½				7½				6				5½				4½				4½				4			
Seizing	1				1				¾				¾				¾				¾				¾			
Storm Anchor cabled	5				4½				3½				3½				3				3				3			
Kedge cabled ..	4				4				3				3				2½				2½				2½			
Ropes, Davit	3½				3				3				3				2½				2½				2½			
Bell	3½	T.		1	3	T.		1	3	T.		1	2½	T.		1	2	T.		1	2	T.		1	2	T.		1
Bucket	3½	Lashing			3				2½				2				2				2				2			
Swab	3½	S.	12	2	3	S.	11	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	2½	S.	9	2
Entering	3½				3½				3½				3				3				3				3			
Passing	5	T.		2	5	T.		2	4	T.		2																
Laniard	2½				2½				2																			
Slip	3½				3				3½																			
Quarters, Poop and Stantions, in the Waste	3½	T.		16	3½	T.		16	3½	T.		16	3	T.		14	3	T.		14	3	T.		14	3	T.		14

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.								
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.								
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	
Fore, Main and Mizzen Tops ..	Lashing																																
Wheel, or Tiller, White Strapping ..	4½ S.	14	2	4	S.	13	2	3½	S.	11	2	3½	S.	11	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2	3	S.	10	2		
Seizing ..	4½ T.		2	4	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2	3	T.		2		
Puddening of Anchors (	4 Old Canvas	yd	4	3	Old Canvas	yd	4	3½	Old Canvas	yd	3	2	Old Canvas	yd	3	2	Old Canvas	yd	3	2	Old Canvas	yd	3	2	Old Canvas	yd	3	2	Old Canvas	yd	3	2
Seizing ..	1½			1½				1				1				1					1			1									
Slings, Buoy ..	4 T.		6	4	T.		6	3½	T.		6	3½	T.		6	3	T.		6	3	T.		6	3	T.		6	2					
Laniards ..	3			3				2½				2½				2				2				2									
Seizings ..	1			1				1				1				1				1				1									
Gun ..	8			8				6½				6				5½				5½				5½									
Nut ..	7			7				5				4½				4				4				4									
Butt ..	5 T.		4	5	T.		4	5	T.		4	5	T.		4	5	T.		3	4	T.		3	4	T.		3	4	T.		3		
Hogshead ..	4 T.		4	4	T.		4	4	T.		4	4	T.		4	4	T.		3	4	T.		3	4	T.		3	4	T.		3		
Can-Hook ..	4½			4½				4½				4½				4½				4½				4½									
Straps for Wood Buoys..	4			4				3½				3½				3½				3½				3½									
Swabs ..	3½			3½				3½				3½				3½				3½				3½									
Cable-Bends ..	3			2½				2				2				2				2				2									
Rudder-Pendants, cabled	7½ T.		4	7	T.		4	5½	T.		4	5	T.		4	5	T.		4	5	T.		4	5	T.		4	4	T.		4		
Laniards ..	3			2½																													
Falls ..	3½ *L.t.	28	2	3	*L.t.	26	2	3	*L.t.	24	2																						
Strapping ..	4½ *S.	15	2	4	*S.	13	2	4	*S.	12	2																						
Seizing ..	4			4				4				4				4				4				4									
Stern-Ladders 4 Strands	6			6				4½				4				4				4				4									
Middle-Rope ..	2			2				1½				1½				1½				1½				1½									
Lashing ..	2			1				1				1				1				1				1									
Futtock Staves ..	8			8				6				5				5				4½				4½									
Swifters, for Capstan Bars	5			5				3½				3				3				3				3									
Netting ..	2			2				2				2				2				2				2									
Haliard for Top Lantern	1½			1½				1				1				1				1				1									
Ensign ..	1	S.	5	1	S.	5	1	1				1				1				1				1									
Jack ..	1			1				1				1				1				1				1									
For (Head-Line ..	White Line																																
Rope-Bands ..	Marline																																
Colours (Pendent-Slings	¾			¾				¾				¾				¾				¾				¾									
Awnings Ridge and Side																																	
Ropes ..	3½ S.	12	3	3½	S.	12	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	3	S.	10	3	2½	S.	9	3		
Stops ..	1			1				1				1				1				1				1									
Crowfeet ..	1 Euphroe	34	1	1	Euphroe	32	1	1	Euphroe	26	1	1	Euphroe	26	1	1	Euphroe	24	1	1	Euphroe	24	1	1	Euphroe	24	1	1	Euphroe	23	2		
		24	1	1		22	1	1		16	1	1		16	1	1		14	1	1		14	1	1		14	1	¾	Euphroe	13	2		
		22	1	1		20	1	1		14	1	1		14	1	1		12	1	1		12	1	1		12	1	¾		11	1		

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.							
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.							
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Haliard ..	1½				1½				1½				1½				1½				1½				1							
Ridge-Tackle Fall	2½	D.	9	I	2½	D.	9	I	2½	D.	8	I	2½	D.	8	I	2½	D.	7	I	2	D.	7	I	2	D.	7	I				
		S.	9	I		S.	9	I		S.	8	I		S.	8	I		S.	7	I		S.	7	I		S.	7	I				
For different Uses of the Ship ..		*Sn.I.bd.	24	4		*Sn.I.bd.	22	4		*Sn.I.bd.	17	4		*Sn.I.bd.	16	4		*Sn.I.bd.	14	4		*Sn.I.bd.	14	4		*Sn.I.bd.	12	4				
		Hks c.	16	4		Hks c.	15	4		Hks c.	13	4		Hks c.	13	4		Hks c.	12	4		Hks c.	11	4		Hks c.	10	4				
			14	4			14	4			12	4			12	4			11	4			10	4			9	3				
Strapping ..	4½				4				4				4				3½				3				3							
Seizing ..	4¾				4¾				4¾				4¾				3¾				3				3							
Long Boat's Rigging.																																
Burton-Pendants	4	S.	11	2	4	S.	11	2	3½	S.	9	2	3½	S.	9	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2	3	S.	8	2				
Runner ..	3	T.		2	3	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2	2½	T.		2				
Falls ..	2½	*D.	9	2	2½	*D.	9	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2	2	*D.	8	2				
		*S.	9	2		*S.	9	2		*S.	8	2		*S.	8	2		*S.	8	2		*S.	8	2		*S.	8	2				
Strapping ..	3				3				2½				2½				2½				2½				2½							
Shrouds ..	4	D.E.	5	4	3½	D.E.	5	4	3	T.		4	3	T.		4	3	T.		4	3	T.		4	2½	T.		4				
Laniard ..	1½				1½				1				1				1				1				1							
Stay ..	4½	D.E.	5	I	4	D.E.	5	I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	2			
Laniard ..	1½				1½				1				1				1				1				1							
Tie ..	3	S.	9	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I	3	S.	9	I				
Main Haliard ..	2	S.	7	2	2	S.	7	2	1½	S.	6	I	1½	S.	6	I	1½	S.	6	I	1½	S.	6	I	1	S.	5	I	1			
Outer Haliard ..	2	D.I.bd.	7	I	2	D.I.bd.	7	I	1½	D.I.bd.	6	I	1½	D.I.bd.	6	I	1½	D.I.bd.	6	I	1½	D.I.bd.	6	I	1	D.I.bd.	5	I	1			
		*S.	7	I		*S.	7	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	5	I				
		D.	8	I	2	D.	8	I	1½	D.	6	I	1½	D.	6	I	1½	D.	6	I	1½	D.	6	I	1	D.	5	I	1			
		*S.	8	I		*S.	8	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	6	I		*S.	5	I				
Sheet ..	2				2				1½				1½				1½				1½				1½							
Wooden Hoops																																
Downhauler ..	1½	S.	5	I	1½	S.	5	I	1	S.	5	I	1	S.	5	I	1	S.	5	I	1	S.	5	I	1	S.	5	I				
Strapping ..	2				2				1½				1½				1½				1½				1½							
Topping-Lifts..	2½				2				1½				1½				1½				1½				1½							
Fore-Haliard ..	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I				
Sheet ..	2	T.		2	T.		2	T.		T.		2	T.		2	T.		T.		2	T.		2	T.		T.		2				
Tack ..	1				1				1				1				1				1				1							
Bowline ..	2½	T.		I	2½	T.		I	2				2				2				2				2							
Jib-Haliard ..	2	S.	7	2	2	S.	7	2	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I	2	S.	7	I				
		*		I		*		I		*		I		*		I		*		I		*		I		*		I				
Sheet ..	2½	T.		4	2½	T.		4	2	T.		4	2	T.		4	2	T.		4	2	T.		4	2	T.		4				
Out-Hauler ..	3	I.Tra.		I	2½	I.Tra.		I	2	I.Tra.		I	2	I.Tra.		I	2	I.Tra.		I	2	I.Tra.		I	2	I.Tra.		I				
In-Hauler ..	1				1				1				1				1				1				1							
Boat-Rope cabled	9				7½				6½				6				4½				4½				4½							
Laniard ..	2½				2½				2				2				2				2				2							
Guest-Rope cable	5				4				3				3				3				3				3							
Grapnel-Rope cabled	4½	T.		I	4	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3			
Painter ..	4	T.		I	4	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3½	T.		I	3			
Sternfast ..	3½	T.		I	3½	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	3	T.		I	3			
Fenders cabled	6				6				5				4				4				4				3½							

TABLE OF THE DIMENSIONS OF RIGGING, WITH THE SPECIES, SIZE, AND NUMBER, OF BLOCKS, &c.—continued.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	110 to 74 Guns.				64 Guns.				50 to 36 Guns.				32 to 28 Guns.				24 Guns.				22 to 20 Guns.				18 to 14 Guns.			
	Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.				Blocks, &c.			
	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N	In.	Species.	In	N
Laniards	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudder-Laniards ..	2	—	—	—	2	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pinnacle.																												
Haliards { Main ..	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haliards { Fore ..	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sheets	1½	—	—	—	1½	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grapple-Rope cabled ..	3½	T.	—	I	3½	T.	—	I	—	3½	T.	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Painter	3½	T.	—	I	3½	T.	—	I	—	3½	T.	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sternfast	2½	T.	—	I	2½	T.	—	I	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slings	5½	H. & T.	8	12	5½	H. & T.	8	12	—	5	H. & T.	4	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizings	1	—	—	—	1	—	—	—	—	5¾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudder-Laniards ..	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yawl, or Cutter, or Pinnacle.																												
Main and Fore Haliards (if Cutters) ..	2	I.Tra.	—	2	2	I.Tra.	—	2	—	1	I.Tra.	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Main } Sheets (	2½	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fore } Sheets (	2½	—	—	—	1½	—	—	—	—	1½	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grapple-Rope cabled ..	3½	T.	—	I	3½	T.	—	I	—	3½	T.	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Painter	3½	T.	—	I	3½	T.	—	I	—	3½	T.	—	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sternfast	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Slings	5½	H. & T.	8	12	5½	H. & T.	8	12	—	5½	H. & T.	8	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Seizings	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rudder-Laniards ..	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TABLES
OF THE
QUANTITIES AND DIMENSIONS
OF THE
STANDING AND RUNNING RIGGING
OF
BRIGS, CUTTERS, SLOOPS, AND KETCHES.

A TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF BRIGS OF 160 TONS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N	
Bowsprit.															
Gammonings	4	26	---		Haliard	2	22	S.	7	1	Horses	3	7½	T.	2
Shrouds fine	4	8	---		Strapping	2	1	---			Stirrups	2	2	T.	2
Collars fine	3	2½	T.	2	Down-Hauler	1½	18	S.	6	1	Laniards	¾	2	---	
Seizings	3	2½	of a tarr'd Line		Sheets single	2½	18	S.	8	2	Yard-Tackle-Pendants	4½	6	D.th.c.	10
Lashings	¾	5			Fore-mast.					Falls	2½	48	*S.th.c.	11	
Laniards fine	2	7			Girdlines	2	35	S.	8	2	Strapping	4	2	S.	9
Bobstays cabled fine	4	11½	T.	2	Strapping	2	1	---			Braces	2½	44	S.	8
Collars fine	4	3			Lashings	¾	8	---			Pendants	3	4	S.	8
Seizing	3	3			Pendants of Tackle ca-	6	5½	S.c.	13	2	Preventer	2½	5	---	
Lashings	¾	6	of a tarr'd Line		bled fine	4	2	T.	2		Strapping	2½	3	---	
Laniards fine	2	9			Strapping	4	¾	---			Lifts	2	40	S.	7
Horses	2½	9	T.	6	Seizing	4	¾	*D.	10	2	Span for the Cap	3	3	---	
Straps	2	2	T.	4	Runners of Tackles	4	14	---			Short Span	2½	1	---	
Laniards	1	4			Strapping	3	2	---			Strapping	2½	3	---	
Spritsail.															
Horses	2	6			Falls of Tackles	2½	48	*S.th.c.	10	2	Truss-Pendants	4	9	T.	4
Braces	2	30	D.	7	Strapping	3	5	---			Falls	1½	26	*D.	6
Strapping	2½	4			Shrouds cabled, fine	5	47	D.E.	8	8	Strapping	2	3	*S.	6
Lifts	1½	20	S.	6	Seizing, Eye	¾	60	---			Eye-Seizings	¾	8	---	
Beckets	1½	2			Throat	¾	60	---			Puddening the Yard	4	4	---	
Strapping	1½	12			Laniards, fine	3	40	---			Clue-Garnets	2	34	S.	8
Standing	2	3	T.	4	Ratling	1	60	---			Straps about the Yard	2	4	---	
Straps	2	1½			Strapping	1	60	---			Strapping	2	1	---	
Laniards	¾	3			Stay cabled fine 4 Strands	7½	7½	H.	10	1	Buntline-Legs	1½	28	D.	6
Haliard	1½	12	S.	6	Seizings	¾	8	---			Falls	1½	20	S.	6
Strapping	1½	1			Laniard, fine	3	7	---			Strapping	2	7	---	
Slings	3	3			Collar cabled 4 Str.	4	3½	H.	10	1	Leechline-Legs	1½	26	S.	6
Seizing and Racking	¾	5			fine double	4	3½	---			Falls	1½	26	---	
Clue-lines	1½	16	St. bd.	6	Seizings	¾	6	---			Strapping	1½	4	---	
Strapping	1½	1½			Lashing	1½	4	---			Strapping	1½	4	---	
Bunt-Lines	1	14			Preventer-Stay cabled 4	5½	7½	H.	8	1	Slablins	1½	12	S.	5
Strapping	1½	1½			Strands, fine	5½	7½	---			Bowlins	2½	28	S.	9
Ear-Rings	¾	10			Laniard, fine	2½	7	---			Bridles	2½	3	---	
Sheets cabled single	2½	22			Collar cabled 4 Strands	3½	3½	H.d.sc.	8	1	Strapping	3	2	---	
Jib.															
Horses	2½	9			fine double	3½	6	---			Lashing	1	4	---	
Guy-Pendants	2½	20			Catharpin-Legs	3	6	---			Strapping	3	2	---	
Out-Hauler	2	12			Seizings	¾	25	---			Ear-Ring	1	20	---	
Stay	2½	14			Crowfoot for the Top	¾	40	Euphroe	12	1	Sheets cabled	3	36	S.c.	11
Strapping	2½	1			Tackle	1	4	---			Strapping	3	2½	---	
Tackle-Fall	1½	12	S.	6	Strapping	1	1	---			Seizing	¾	7	---	
Strapping	1½	1			Tie	5	10	S.th.c.	14	2	Tacks taper and cabled	4	22	---	
					Jeers	2½	40	*D.co.	9	4	Strapping	3	3	---	
					Falls	2½	40	---			Seizing	¾	6	---	
					Strapping	2½	1	---							
					Lashing at the Mst.-Hd.	2	16	---							

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF BRIGS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N
Studdingsail Hal. Inner	1½	25	S.	7 6	Pendants	2½	4½	S.	7 2	Down Haulers	¾	30	T	6
Outer	2	42	S.	7 4	Strapping	2	3½	—	—	Tails and Straps	2	10	—	—
Sheets	1½	7	—	—	Lifts	2	34	Sis.	14 2	Fore-Topgallant-Mast.	—	—	—	—
Tacks	2	32	S.	7 2	Beckets	2	2	S.	7 4	Shrouds	2	32	T.	8
Strapping	2	10	—	—	Strapping	2	4	—	—	Laniards	¾	8	—	—
Fore Topmast.	—	—	—	—	Parral-Ropes	2	7	Par.	11 1	Standing Backstays	2	24	T.	2
Burton-Pendants	2½	4	H.	— 2	Racking and Seizing ..	2	7	of a tarr'd Line	—	Laniards	¾	6	—	—
Falls	1½	30	*S.	6 2	Clue-Lines	2	44	S.st.bd.	7 4	Stay	2½	19	T.	1
Strapping	2	2	—	6 2	Strapping	2	4	S.	7 2	Strapping	2	18	—	—
Shrouds, fine ..	3½	28	D.E.	6 6	Bunt-Lines	1½	30	—	—	Flagstaff-Haliards	¾	18	—	—
Seizings, Eye ..	—	—	½ of a tarr'd Line	—	Strapping	1½	13	S.	6 4	Tie	2	9	—	—
Throat	—	—	Tarr'd Line	—	Strapping	1½	13	—	—	Haliard	1½	14	S.	5 2
End	—	—	—	—	Leech-Lines	1	13	S.	5 2	Strapping	1½	13	—	—
Laniards, fine ..	2	24	—	—	Strapping	1	1	—	—	Horses	1½	4½	—	—
Ratling	¾	35	—	—	Bow-Lines	2	32	S.	7 2	Braces	1	42	S.	5 4
Standing Backsts. fine	3½	38	D.E.	6 4	Bridles	2	5	T.	6	Strapping	1	1	T.	2
Seizings, Eye ..	—	—	½ of a tarr'd Line	—	Strapping	2	1½	—	—	Lifts single	1½	22	T.	2
Throat	—	—	Tarr'd Line	—	Lashing	2	¾	—	—	Parral-Ropes	1	2½	Par.	6 1
End	—	—	—	—	Reef-Tackle Pendants	2	22	*S.	6 4	Clue-Lines	1	34	S.	5 4
Laniards, fine ..	2	16	—	—	Falls	1	28	—	—	Strapping	1	1	—	—
Stay cabled 4 Strands fine	4	13	—	—	Strapping	1½	1	—	—	Bow-Lines	1	42	T.	6
Collar, fine ..	3	2½	S.	12 1	Ear-Rings	¾	30	—	—	Bridles	1	2	—	—
Tackle	2	8	S.	7 2	Sheets	3½	26	S.Sh.	12 2	Ear-Rings	1	2	—	—
Strapping	3	1½	—	—	Straps for Sheet Blocks	4	3	do.thk.	12 2	Studdingsail-Haliards	1½	40	—	—
Seizing	¾	7	—	—	Quarter Blocks	3	5	& th.	—	Sheets	1	12	—	—
Shifting-Backstays, fine	3½	9½	—	—	Lashers for Quarter	1	5	—	—	Tacks	1½	34	—	—
Tackles	1½	8	*D.	6 1	Blocks	1	5	—	—	Down-Haulers	1½	13	—	—
Strapping	2	1	*S.	6 1	Lashers for Quarter	1	5	—	—	Royal Haliards	2	28	—	—
Futtock-Shrouds, fine	3½	11	*Fut.pla	6 6	Blocks	1	5	—	—	Main-Mast.	—	—	—	—
Seizing Upper ..	¾	20	—	—	Seizings	¾	12	—	—	Girt-Lines	2½	44	S.	8 2
Lower	—	—	—	—	Span	2½	3	—	—	Strapping	2	1	—	—
Ratling	1	10	—	—	Slings	2½	4½	—	—	Lashings	¾	8	—	—
Top Rope-Pendants, fine	4½	11	S.I.bd.c.	13 1	Staysail-Stay	2½	13	S.	9 1	Pendants of Tackle	—	—	—	—
Falls	2½	30	D.I.b.	11 2	Tackle	1	6	S.	5 2	cabled, fine ..	5	7	S.c.	3 2
Tie	3½	10	S.do.co.	11 1	Haliard	2	22	S.	7 1	Strapping	4	2	—	—
Strapping	3½	1	T.	1 1	Strapping	2	1	—	—	Seizing	¾	6	—	—
Lashers at the Mast-Head	1	7	—	—	Sheets	2½	16	S.	8 2	Runners of Tackles	4	16	*D.th.c.	10 2
Yard	¾	3	—	—	Strapping	2½	1½	—	—	Strapping	3	2	—	—
Haliards	2	32	D.th.c.	10 1	Out-Hauler	1½	8	S.	6 1	Falls of Tackles ..	2½	50	*S.th.c.	10 2
Strapping	3	2½	*S.th.c.	10 1	Down-Hauler	1	14	S.	5 1	Strapping	3	5	—	—
Horses	2½	5½	—	—	Strapping	1	1½	—	—	Shrouds cabled, fine	5	70	D.E.	8 10
Braces	2	44	S.	7 4	Studdingsail-Haliards	2	45	S.	7 6	Throat	¾	40	—	—
					Sheets	1½	9	S.	7 2	End	¾	40	—	—
					Tacks	2	40	S.	7 2	Laniards, fine ..	3	50	—	—
								S.	7 2	Ratling	1	85	—	—

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF BRIGS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N	
Stay cabled 4 Strands, fine	8	11½	H.	12 I	Strapping ..	4	7½	7 I	Horse down the Mast D.E. Strap D.E.	Haliards ..	2½	28	D.th.	13 I	
Seizing ..	1	10	—	—						*S.th.	13 2	—	—	Boom-Topping Lift	4½	16	S.I.bd.	14 I
Laniards, fine ..	3	9	—	—	Eye-Seizings ..	3	2	—	—	Strapping ..	3	7	S.	11 I	
Collar cab. 4 Str., fine	6	4	H.	12 I						Laniards ..	2	4	—	—	Strapping ..	2	16	D.	8 I
Worming ..	¾	25	—	—	Seizings ..	¾	6	—	—	Fall ..	2	16	*S.	8 I	
Seizing ..	1	10	—	—	Sheets cabled ..	3	25	S.	11 2	Strapping ..	3½	3	—	—	
Lashing ..	2½	9	—	—	Strapping ..	3½	3	*D.	10 2	Strapping ..	3	3	—	—	
Catharpin-Legs ..	3	7	—	—	Luff-Tackles ..	2½	40	*S.	10 2	Strapping ..	2	2	—	—	
Seizings ..	¾	25	—	—	Strapping ..	2½	4	—	—	Main-Topmast.		—	—	—	—
Stay-Tackle-Pendants ..	4	3	D.th.c.	11 I						Strapping ..	2½	4	—	—	Burton-Pendants ..	2½	4	T.	— 2
Falls ..	2½	28	*S.th.c.	11 I	Staysail-Stay ..	4	11½	T.	— 2	Falls ..	1½	34	*D.	6 2	
Strapping ..	3	2½	T.	9 I	Collar ..	3	2	—	—	Strapping ..	2	2	*S.	6 2	
Seizing ..	¾	8	—	—	Seizings ..	¾	6	—	—	Strapping ..	2	2	—	—	
Lashing ..	1	7	—	—	Laniard ..	1	2	—	—	Shrouds, fine ..	3½	31	D.E.	6 6	
Fore-Stay Tackle-Fall ..	2	28	*D.th.c.	11 I	Sheets ..	2½	21	*S.	7 3	Seizings, Eye ..	—	—	½ of a tarr'd Line		
Strapping ..	3	2½	*S.th.c.	11 I	Tacks ..	2½	7	*S.	7 2	Throat ..	—	—	Tarr'd Line		
Seizing ..	¾	8	—	—	Down-Hauler ..	1	10	S.	5 1	End ..	—	—	—	—	
Crowfoot for the Top Tackle ..	1	4	Euphroe	14 I	Strapping ..	2	3	—	—	Laniards, fine ..	2	24	—	—	
Strapping ..	1	1	—	—	Studdingsail-Haliards ..	2	34	S.	9 6	Ratling ..	¾	40	—	—	
Jears { Tie ..	3	34	D.	11 I	Inner ..	2½	58	S.	9 4	Standing-Backstays, fine	3½	46	D.E.	6 4	
{ Falls ..	3	34	S.	11 2	Outer ..	2½	14	—	—	Seizings, Eye ..	—	—	½ of a tarr'd Line		
Strapping ..	3½	10	—	—	Sheets ..	2	32	S.	9 2	Throat ..	—	—	Tarr'd Line		
Lashers to the Mast-Head ..	2	18	—	—	Tacks ..	2½	12	—	—	End ..	—	—	—	—	
Yard ..	1½	4	—	—	Strapping ..	2½	12	—	—	Laniards, fine ..	2	16	—	—	
Horses ..	2½	8	T.	— 2	Boom-Guy-Pendants ..	4½	7	T.	— 1	Stay cabled 4 Str. fine	4	13	—	—	
Yard-Tackle-Pendants ..	4½	6½	*D.th.c.	10 2	Tackle-Fall ..	2½	20	*D.	10 1	Collar, fine ..	3½	2	S.	12 I	
Falls ..	2½	54	*S.th.c.	11 2	Ditto ..	1½	5	*S.	10 1	Tackle ..	2	12	D.	7 I	
Straps ..	4	2½	S.	9 2	Tricing-Line ..	1½	22	S.	6 2	Seizing ..	2	1½	*S.	7 I	
Strapping ..	3	3	—	—	Peek-Line ..	1	18	—	—	Lashing ..	—	—	—	—	
Braces ..	2	38	S.c.	7 4	Hanks ..	2½	20	—	—	Preventer Stay cabled	—	—	—	—	
Pendants ..	2½	5	S.c.	7 2	Trucks ..	—	—	—	—	4 Strands, fine ..	3½	12	—	—	
Strapping ..	2½	2½	—	—	Lacing ..	1	30	—	—	Lashing the Collar ..	1	6	—	—	
Lifts ..	2	46	S.	7 4	Strapping ..	2½	3	—	—	Shifting Backstays, fine	3½	10½	T.	— I	
Span for the Cap ..	2½	3	—	—	Gaff-Topping-Lift ..	1	1	S.I.bd.c.	13 I	Tackles ..	1½	8	*D.	6 I	
Short Span ..	2½	1	—	—	Span ..	4	3	T.	— 1	Futtock-Shrouds, fine ..	3½	12	*S.	6 I	
Strapping ..	2	3	—	—	Haliards ..	2½	24	D.	9 I	Seizings, Upper ..	¾	20	*Pl.d.e.	6 6	
Truss-Pendants ..	4	11	T.	— 4	Strapping ..	3½	1½	*S.	9 I	Lower ..	—	—	—	—	
Falls ..	1½	30	*D.	6 2	Tie ..	2½	2	—	—	Ratling ..	1	12	—	—	
			*S.	6 2		4	7½	S.I.bd.	13 I	Top-Rope-Pendants, fine	4½	12	S.I.bd.	13 I	

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF BRIGS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.			
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N		
Tie	3½	II	S.do.sc.	II I	Strapping	2	1½	—	—	Studdingsail-Haliards ..	1½	48	S.	6 6		
Strapping	3½	I	T.	— I	Tack	2	2	—	—	Sheets	I	30	—	—		
Lashers at the Mast-Head	1½	7	—	—	Down-Hauler	I	12	S.	5 I	Tacks	1½	38	S.	6 4		
Yard	¾	3	—	—	Strapping	I	I	—	—	Down-Haulers	¾	28	—	—		
Haliards	2	34	D.th.c. *S.th.c.	IO I IO I	Middle Staysail-Stay ..	2½	15	S.	9 I	Royal-Haliards	2	3½	—	—		
Strapping	2½	2½	—	—	Tackle	I½	27	S.	6 2	Necessary Ropes.						
Horses	2½	5½	—	—	Haliard	2	21	S.	7 I	Cat-Falls	2½	36	D.I.bd.c.	II 2		
Braces	2	45	S.	7 4	Sheets	2½	24	S.	7 2	Laniards	I	4	—	—		
Pendants	2½	5	S.	7 2	Tack	I½	6	—	—	Stoppers	I½	2	—	—		
Strapping	2	2½	—	—	Down-Hauler	I	15	S.	5 I	Guys, Mast-Head	4	20	—	—		
Lifts	2	36	Sis.	14 2	Strapping	2	4	—	—	Fore	4	12	—	—		
Beckets	2	2	—	—	Studdingsail Haliards ..	2	50	S.	7 6	After	2½	14	—	—		
Strapping	2	4	—	—	Sheets	I½	10	S.	7 2	Fish-Tackle-Pendent ..	4	3	H. I & T.	— 2		
Parral-Rope	2	7	Par.	II I	Tacks	2	42	S.	7 2	Stoppers, Sheet Anchor ..	4	4	—	—		
Racking and Seizing ..	2	7	½ of a tarr'd Line	—	Down-Haulers	¾	32	T.	— 6	Best Bower	4	4	—	—		
Clue-Lines	2	48	S.st.bd.	7 4	Lashers for Booms	2	16	—	—	Small Bower	4	4	—	—		
Strapping	2	4	S.	7 2	Tailing and Strapping ..	2	10	—	—	Seizings	¾	10	—	—		
Bunt-Lines	I½	34	—	—	Main Topgallant Mast.					—	—	Stream-Anchor	2½	3	—	—
Strapping	I½	I½	—	—	Shrouds	2	32	T.	— 8	Kedge	2	3	—	—		
Leech-lines	I	14	S.	5 2	Laniard	¾	8	—	—	Deck and Bit cabled ..	6	12	T.	— 6		
Strapping	I	I	—	—	Standing-Backstays ..	2	27	T.	— 12	Laniards	2	16	—	—		
Bow-lines	2	34	S.	7 2	Laniards	¾	6	—	—	Seizing	¾	36	—	—		
Bridles	2	8	T.	6	Stay	2½	14	T.	— I	Stoppers Preventer ..	4½	9	—	—		
Strapping	2	I	—	—	Strapping	2	2	—	—	Ditto	4	9	—	—		
Strapping and Lashing ..	I	7	—	—	Flagstaff-Haliards ..	¾	18	—	—	Ditto	3½	9	—	—		
Reef-Tackle Pendants ..	2	24	*S.	6 4	Tie	2	9	—	—	Ditto	3	9	—	—		
Falls	I½	32	—	—	Haliard	I½	16	S.	5 2	Ditto	2½	11	—	—		
Strapping	I½	I	—	—	Strapping	I½	I½	—	—	Shank - Painters Sheet -	—	—	—	—		
Ear-rings	¾	30	—	—	Horses	I½	4½	—	—	Anchor cabled	4	4	—	—		
Sheets	3½	30	Sho.c. ¼ D.thk. & th.	12 2 12 2	Braces	I	44	S.	5 4	Best Bower	4	4	T.	— I		
Straps for Sht.-Block ..	4	3	—	—	Strapping	I	I	—	—	Small Bower	4	4	T.	— I		
Quarter-Blocks	3	5	—	—	Lifts, single	I½	23	T.	— 2	Seizing	¾	10	—	—		
Lashers for Quarter-Bl.	1	5	—	—	Parral-Ropes	I	2½	Par.	6 I	Buoy - Rope's Sheet	—	—	—	—		
Seizings	¾	12	—	—	Clue-lines	I	36	S.	5 4	Anchor cabled	4	18	—	—		
Span	2½	3	—	—	Strapping	I	I½	—	—	Best Bower cabled ..	4	18	—	—		
Slings	2½	4½	—	—	Bow-lines	I	42	T.	— 4	Small Bower cabled ..	4	18	—	—		
Staysail Haliards ..	2	22	S.	7 I	Bridles	I	4	T.	— 2	Storm Anchor cabled ..	3	18	—	—		
Strapping	2	I	—	—	Ear-rings	—	—	—	—	Kedge cabled	2½	16	—	—		
Sheets	2	19	S.	7 2	Staysail-stay	2	17	S.	7 I	Ropes, Entering	2½	9	—	—		
					Haliard	I	24	S.	5 I	Quarts. and Stantns.	—	—	—	—		
					Sheets	I	26	S.	5 2	in the Waste	2½	130	—	—		
					Tacks	I	4	—	—	Wheel, or Tiller, White	2	10	S.	7 4		
					Down-Hauler	¾	18	S.	4 2	Strapping	2	2	—	—		
					Strapping	I	2	—	—	Puddening of Anchors	2½	40	—	—		
											2	14	—	—		

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF BRIGS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.			NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.			NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.			
			Species.	In	N				Species.	In	N				Species.	In	N	
Seizings	3	36	---			Lashing Cables between						Pinnacle,						
Slings, Buoy	2½	30	---			Decks, Sheep Pens,						Yawl or Cutter.						
Laniards	1	6	---			Steeple-Tubs, Tubs in	3	220	---			Main and Fore Haliards..	1½	10	---			
Seizing	3	16	---			the Tops, & Booms ..	12		---			Sheets	1½	10	---			
Butt	4½	5	T.		2	Haliard for Ensigns ..	8		---			Grapnel Rope cabled ..	3	35	---			T.
Hogshead	3½	8	T.		3	Jacks	1		White Line			Painter	3	5	---			
Can-Hook	3½	4	---			For { Head-Line ..	1		Marline			Sternfast	2	5	---			H. & T.
Straps for wood Buoys ..	3	4	---			Colours { Rope-Bands ..	2lb.		---			Slings	4½	7	---			4
Swabs	3	9	---			{ Pendent-Sligs.	18		---			Seizings	4	10	---			
Cable-Bends	1½	32	---			For different Uses of			Sn.I.bd.	12	2	Rudder-Laniards ..	4	1	---			
Futtock-Staves	4	4	---			the Ship			Hk. c.	10	2				---			
	2½	2	---							9	2							

A TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF CUTTERS OF 200 TONS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N
Bowsprit.					Seizing	1	9			Sheets	3½	42	S.Sho.	10 2
Shrouds	5½	14			Boom-Topping Lifts ..	4½	26	S.I.bd.c.	12 1	Quarter-Blocks ..			D&Dsc.c.	12 1
Tackle-Falls ..	2½	38	*D.	10 4	Runner	4	12	S.c.	12 1	Trysail-Sheet ..	2	33	*Tr.	11 2
Jib.					Fall	2½	32	S.c.	13 1	Down-Hauler ..	2	24		
Haliard	5	35	S.c.	14 2	Guy-Pendent ..	5	9	D.c.	12 1	Lacing	2	24		
Tackle-Fall ..	3½	40	Tr.c.	12 2	Tackle-Fall ..	3	30	*S.c.	9 1	Studdingsail-Haliards ..	2	96		
Jack	6½	24	Sn.I.bd.c.	15 1	Gaff-Span	4½	5	T.	12 1	Sheets	2	38		
Sheets cable-laid ..	5	18	*S.	14 2	Down-Hauler-Peek ..	2	28	*D.	12 1	Tacks	2	90		
Downhauler	2	24	S.	8 1	Throat	2	38	*S.	12 1	Down-Haulers ..	2	30		
Inhauler	2½	15	D.c.	8 1	Inner-Tie	6	13			Topgallant-mast.				
Heelrope	3	21	*Sn.c.c.	8 1	Haliard	3	56	S.	8 1	Standing Backstays ..	2½	60		
Flying-Jib-Haliard ..	2½	35	Sn.I.bd.	13 1	Outer Tie	6	19½	S.	8 1	Tackles	2	28	*S.	8 8
Sheets	2½	24			Haliards	3½	90	S.I.bd.c.	14 2	Stay	3	30		
Jack	2½	30			Ear-rings, Inner ..	1½	18	D.c.	14 2	Haliards	2	40	S.	9 2
Down Hauler	2	24			Outer	1½	18			Top-Rope	4	28	D.	9 1
Foremast.					Sheet	3	60	S.I.bd.c.	12 3	Fall	2	45	*S.	9 1
Sail-Haliards	2½	50	D.c.	10 1	Tack-Tackle	2½	20	D.c.	12 2	Tricing-Line	2	30	S.	8 2
Down-Hauler	2	30	*S.	10 1	Luff-Tackles	2½	40			Cross-jack-yard.				
Jack-Tackle	2½	10	*S.	8 1	Main-Reef-Pendants, fine ..	5	7	Tr.c.	15 2	Clue-Lines	2	40		
Bow-Line	3	14	*S.	8 2	Tackle-Fall	3	30	*D.	8 1	Braces	2½	60	S.	8 2
Sheets	3	7	*S.	10 2	Tie	3	26	*S.	8 1	Sheets	2½	14		
Mainmast.					Haliard	2	32	*D.	11 2	Haliard	2½	50	*D.c.	9 1
Girtlines	2½	50	S.	9 2	Horses	2½	8	*S.	11 2	Lifts, running ..	3	35	*S.c.	9 1
Lashings	1	10			Braces	2	60			Bunt-Lines	2	40	S.	8 2
Pendants of Tackles ..	6	26	S.c.	15 2	Lifts	2	45			Tacks	2½	14		
Runners of Tackles ..	5½	24	*L.t.c.	20 2	Parral-Ropes	2	8			Horses	3	12		
Falls	3½	45	*S.c.	11 2	Racking and Seizing ..	¾	10			Stirrups	2	8		
Shrouds cabled, fine ..	8	84	D.E.	12 8	Clue-lines	1½	44			Horse down the Mast ..	5	25	D.E.	7 2
Seizings, Eye					Bunt-lines	1½	44	*L.t.	20 1	Strap	3½	4		
Throat	1	68			Bow-lines	2	66	*S.	11 1	Laniard	2½	5		
End					Bridles	2	7			Necessary Ropes.				
Laniards, fine	4	40						D.	9 1	Cat-Falls	3	44	D.I.bd.c.	12 2
Ratline	1½	120						*S.	9 1	Fish-Tackle-Pendent ..	4	3	H. & T.	1 1
Stay cabled 4 Strds., fine	13	16	D.E.	18 1						Stoppers, Sheet-Anchor ..	5	5		
Seizings, fine	1½	10						S.	8 2	Best Bower	5	5		
Laniard, fine	4	10						S.	8 4	Small Bower	5	5		
Worming	1½	60						Par.	12 1	Stream Anchor	2½	3		
Lashing	2	25								Kedge	2	3		
Preventer-Stay cabled 4	6½	18	D.E.	9 1				S.	6 4	Deck and Bit cabled ..	6½	7½	T.	4
Strands			I.b.	9 1				S.	6 2	Laniards	2	10		
Laniards, fine	3	4						Tr.	9 1	Seizings	¾	20		
								T.	6					

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF CUTTERS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N
Shank Painters Sheet-Anchor cabled ..	4	6	—	—	Cable-Bends ..	1½	34	—	—
Best Bower ..	4	4	—	—	Nettings for the Tops, Quarters, Waste, and Barricadoes ..	¾	540	—	—
Small Bower ..	4	4	—	—	Haliard for Ensigns ..	¾	20	—	—
Buoy-Rope Sheet-Anchor cabled ..	4	18	—	—	Slings, Pendent, &c. ..	¾	24	—	—
Best Bower cabled ..	4	18	—	—	For different Uses of the Ship ..			*Sn.I. {	12 2
Small Bower cabled ..	4	18	—	—				bd.c. {	10 2
Stream-Anchor cabled ..	3	20	—	—				Bulkhd. {	9 2
Kedge cabled ..	2½	20	—	—	Ridge Ropes for the Quarters ..	2½	108	—	—
Entering ..	3	10	—	—	Boat.				
Wheel, White ..	2	12	S.	7 2	Main and Fore Haliards..	1½	10	—	—
Puddening of Anchors {	2½	50	—	—	Main and Fore Sheets ..	1½	10	—	—
	2	18	—	—	Grapnel-Ropes cabled ..	3	35	—	—
	¾	42	—	—	Painter ..	3	5	—	—
	2½	30	—	—	Slings ..	4½	5	—	—
	1½	6	—	—	Seizings ..	¾	10	—	—
Slings, Buoy ..	4	12	—	—	Rudder-Laniards ..	¾	1	—	—
Hogshead ..	3	3	—	—	Sternfast ..	2	5	—	—
Can-Hooks ..	4	6	—	—					

Fitting the Rigging in the House.

Spunyarn ..	..	..	..	20	Cwt.
Lines, tarred ..	..	..	..	8	No.
Marline ..	..	..	..	15	lb.
Old Canvas ..	..	..	..	140	Yards.
Tar ..	..	..	..	1½	Barrels.
Tallow ..	..	..	..	28	lb.
Twine Ordinary ..	..	..	..	2	lb.
Length of the Warp of the Main Shrouds, 18 Yards					

A TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF SLOOPS OF 130 TONS.

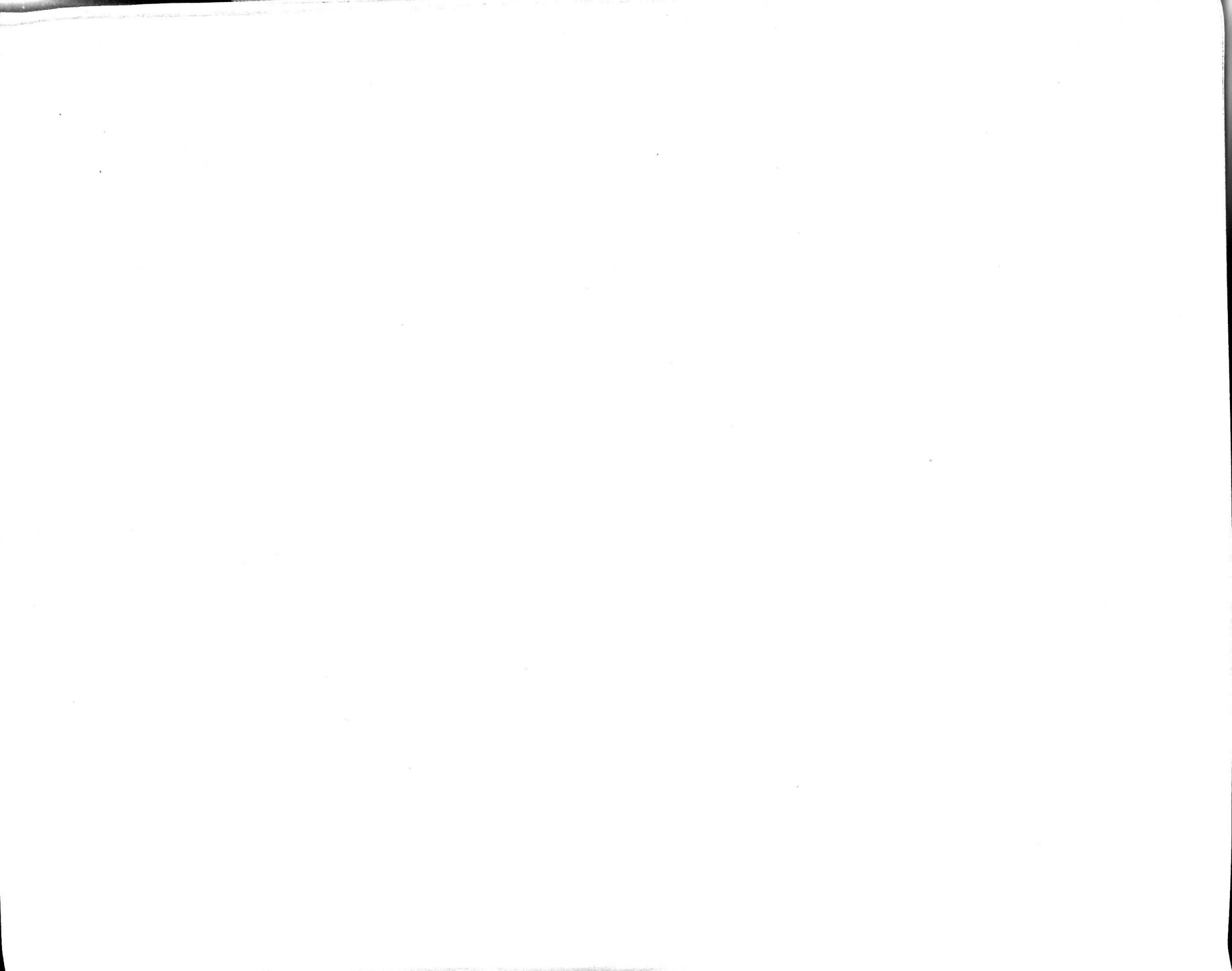
NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N
Bowsprit.														
Gammoning	3½	10	H.	8 2	Fall	2	20	D.	9 1	Stream-Anchor ..	3	8	—	—
Laniards	2½	2½	—	—	Guy-Pendent ..	4½	7	*S.	9 1	Kedge	3	8	—	—
Shrouds	3½	12	—	—	Tackle-Fall ..	2½	20	*D.	9 1	Shank - Painter Sheet-Anchor cable ..	3	8	—	—
Tackle-Falls ..	2	12	*S.	8 2	Gaff-Span	4½	5	*S.	9 1	Best Bower	3	8	—	—
Horses	3	13	T.	— 2	Down-Hauler Peek	2	22	—	—	Small Bower	3	8	—	—
Laniards	1	3½	—	—	Throat	2	32	S.	7 2	Buoy - Rope Sheet-Anchor cabled ..	2½	18	—	—
Strap	2½	3	T.	— 2	Inner Tie	4½	14	S.	7 1	Best Bower	2½	18	—	—
Jib.														
Stay cabled 4 Strds., fine	4½	21	—	—	Haliard	2½	36	S.I.bd.c.	15 1	Small Bower	2½	16	—	—
Haliard	2½	33	*S.	9 2	Outer Tie	4½	15	*D.th.c.	19 2	Puddening of Anchors ..	2	25	worn	—
Sheets cable-laid ..	3½	20	*S.	10 2	Haliard	2½	40	S.I.bd.c.	15 1	—	—	—	—	—
Downhauler	1½	22	S.	6 1	Ear-Rings, Inner	1½	4	*D.th.c.	19 2	—	—	—	—	—
Fore.														
Sail-Haliards	2½	32	*S.	9 2	Outer Reef	1	8	—	—	—	—	—	—	—
Down-Hauler	1½	15	—	—	Lacing	1	14	—	—	—	—	—	—	—
Tack-Tackle	1	4	—	—	Sheet	3	36	D.	14 2	Buoy-Slings	2½	10	—	—
Bow-Line	3	12	—	—	Rope	2	5	—	—	Hogshead-Slings ..	3	3	T.	— 1
Bridles	3	1½	—	—	Tack-Tackle ..	1½	7	*D.	7 1	Cable-Bends	1	12	—	—
Sheets	3	5	S.	9 1	Luff-Tackles ..	2	16	*S.	7 1	Boat.				
Fore Burton-Pendants	3	5½	S.	10 1	—	—	—	*D.	8 1	Painter	3	7	—	—
Falls	2½	24	*S.	9 2	Topmast.									
Mainmast.														
Girt Lines	2½	50	S.	9 2	Haliard	2	30	—	—	Fitting the Rigging in the House. Spun yarn 8 Cwt. Lines, tarred 4 No. Marline 10 lb. Old Canvas 50 Yards. Tar ½ Barrel. Tallow 28 lb. Twine Ordinary 1 lb. Length of the Warp of the Main Shrouds, 17 Yards				
Lashings	1	8	—	—	Braces	1½	36	—	—					
Pendants of Tackle ..	4½	12	S.c.	14 2	Lifts	1½	34	—	—					
Runners of Tackles ..	4½	22	*L.t.c.	24 2	Bow-Lines	1½	34	—	—					
Falls	2½	46	*S.th.c.	14 2	Bridles	1½	4	T.	— 4					
Shrouds cabled, fine	6	78	D.E.	10 8	Sheets	1½	34	—	—					
Seizings, Eye ..	1	60	—	—	Cross-Jack-Yard.									
Throat					Braces	1½	40	S.	6 2					
End	Laniards, fine ..	2½	32	—	Sheets	2½	15	—	—					
Ratline	1	146	—	—	Haliard	2	48	*D.	8 2					
Stay cabled 4 Str. fine	9	12	D.E.	17 1	Tacks	2½	15	H. & T.	2 2					
Seizings, fine ..	1½	9	—	—	Horse down the Mast	4	15	T.	— 4					
Laniard, fine ..	3	10	—	—	Yard-Ropes	2	40	S.	8 2					
Worming	1	50	—	—	Necessary Ropes.									
Boom-Topping-Lift ..	3½	27	*S.I.bd.	13 1	Cat Falls	3½	8	D.I.b.	12 2					
Runner	3	10	S.	13 1	Fish-Tackle-Pendants	3½	5	H. & T.	1 1					
			S.	11 1	Stoppers, Sheet-Anchor	3	8	—	—					
			—	—	Best Bower	3	8	—	—					
			—	—	Small Bower	3	8	—	—					

A TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF KETCHES OF 150 TONS.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N
Bowsprit.					Seizings, Eye ..	1	100			Tacks tapered & cabled	5½	26		
Strap	2½	3			Throat	¾	50			Wingsail Guys and Lee	1½	30		
Gammoning	3½	20			End	¾	50			Fangs	2	40	D.	10 2
Shrouds, fine	3½	14	*D.E.	7 4	Worming	¾	540			Haliard	2	44	D.	9 4
Laniards, fine	1	6	H. & T.	2	Laniards, fine	3	48			Sheets	2	36		
Bobstays cabled, fine	3	6	D.E.	6 2	Ratline	1	160			Topping-Lift	2	3		
Collars, fine	2½	3			Stay cabled 4 Strds., fine	10	12	D.E.	16 1	Span	2	3	*L.t.	16 1
Laniards, fine	1½	3½			Seizings	1½	8			Luff-Tackle	2	20	*S.	10 1
Horses	3	14	worn		Worming	1	64			Studdingsail-Haliards, Inner and Outer ..	2	40	S.	8 4
Laniards	1½	4			Laniards, fine	3½	18			Sheets	1½	10	S.	8 2
Sheets, cabled	2	16			Mousing	¾	45			Tacks	1½	20		
Ropebands & Ear-Rings ..	¾	25			Catharpin-Legs	1½	16			Main-topmast.				
Haliards	2½	16	S.	8 1	Burton-Tackle-Runners	3½	11	S.	11 2	Shrouds, fine	3½	33	*D.E.	6 6
Jib.			I.Cring.	30	Falls	2	24	*S.	13 1	Seizings, Eye	¾	6		
Stay cabled 4 Strands ..	4½	24	S.	10 2	Crowfoot for the Top ..	1	24	Euphroe	14 1	Throat	¾	9		
Sheets	4½	16	H. & T.	1 1	Tackle	1½	3	S.	15 1	End	¾	9		
Tack	2	28			Jeers } Tie	4½	44	S.	15 3	Laniards fine	2	18		
Haliard	2	36	*S.	10 1	Jeers } Falls	4½	44			Ratline	¾	50		
Haliard	1½	55	S.	7 2	Lashers to the Mast-Head	2	10			Standing-Backstays, fine ..	3½	30	D.E.I.bd. with H.ks	6 2
Down-Hauler	2	20	*S.	7 1	Yard	2	10	T.	— 2	Seizings, Eye	¾	10		
Brails	1½	20			Horses	3	10			Throat	¾	10		
Laniards	1½	4			Laniards	1½	4	S.	10 2	End	¾	10		
Boom-Haliards	2	17			Braces	2½	50	S.	10 2	Laniards, fine	2	10		
Inhauler	1½	18			Pendants	3	8	S.	10 2	Stay cabled 4 Strands, fine ..	3½	26	S.	10 1
Fore-sail.					Lifts	2½	60	S.	10 2	Runners, fine	3½	14	S.	7 1
Haliard	2½	30	I. Cring.	30	Span for the Cap	3½	3	S.	10 2	Laniards	1½	4		
Down-Hauler	1½	16	*S.	8 2	Parral-Ropes	3	14	Par.	16 1	Shifting-Backstays, fine ..	3½	16	T.	— 1
Bow-Lines	2	20	S.	7 1	Nave-Lines	1½	18			Tackle	1½	10	*S.	7 2
Sheets tapered and cabled	2½	40	*D.	10 4	Racking and Seizings ..	1	18			Seizings	¾	5		
Main-mast.					Main	1½	26	S.	7 2	Futtock-Shrouds, fine ..	3½	10	*Pl. de	6 6
Girtlines	2½	40	S.	9 2	Brails, Middle	1½	26	T.	— 4	Seizings	¾	12		
Lashings	1	8			Lower	1½	24	T.	— 4	Seizings	¾	12		
Pendants of Tackles cabled, fine	4	12	*L.t.	20 1	Hanks	2	15			Seizings	¾	12		
Seizings	¾	10	*S.	12 1	Truss } Pendants	4	9	D.	7 1	Seizings, Upper	¾	12		
Runners of Tackles	3½	12	*L.t.	20 1	Truss } Falls	2	12	S.str.	10 4	Lower	¾	12		
Falls	2	64	*S.	11 2	Clue-Garnets	2½	60	L.Buntl.	14 2	Ratline	¾	12		
Shrouds cabled, fine ..	6	120	D.E.	9 12	Buntline-Leg-Falls ..	2	80	S.	8 8	Top-Rope-Pendent, fine ..	4½	13	T.	— 1
					Leechline-Leg-Falls ..	2	40	S.	8 4	Fall	2	40	*D.	9 1
					Bow-Lines	4	36	D.	14 1	Tie	3½	14	*S.	8 2
					Bridles	4	12	T.	— 4	Lashers at the Mast Head	1	4	S.	12 2
					Ropebands & Ear-Rings	1	60							
					Sheets taper'd & cabled	4½	18	S.Sho.	14 2					

TABLE OF THE QUANTITIES AND DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF KETCHES.

NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.		NAMES OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING.	In.	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N				Species.	In N				Species.	In N
Yard	1	2			Derrick	2	20	S.	8 3	Necessary Ropes.				
Haliard	2	34	D.	II I	Span	2	3	S.sn.	12 1	Cat-Falls	2½	14	D.I.bd.	12 2
Horses	2½	7	*S.	II I	Yard-Rope-Pendants	2	6	S.	6 2	Fish-Tackle-Pendent	4	3	*S.	12 1
Braces	2	50			Fall	2	20	S.	6 2	Fall	2	22	*D.sc.	10 1
Pendants	2½	6	S.	8 2	Backstays	2½	12	D.E.	6 2				*D.	10 1
Lifts	2	52	S.	8 4	Laniards	1½	7						*S.	10 1
Beckets	2	2			Brail-Peek-Legs ..	1½	28	S.	6 4	Stoppers { Best Bower	4	8		
Parral-ropes ..	2	8			Main	1½	12	S.	6 4	Small ditto				
Racking and Seizing	¾	8	Par.	II I	Lower	1	30	T.	10	Deck & Bit. cab. No. 10	5	3	T.	8
Clue-Lines	2	60			Lacing Mizzen to Yard	¾	10			Laniards	1½	4		
Bunt-Lines	1½	30	S.st.bd.	7 4	Ear-Rings and Ropebands	1	4			Seizings	¾	10		
Leech-Lines	1½	18			Sheet	2	7	*S.	8 2	Shank- { Best Bower	3	6		
Bow-Lines	2	50	S.	7 2	Staysail-Haliard	1½	24	S.	7 2	Painter { Small ditto				
Bridles	2	12	S.	8 2	Sheet	2	4			Buoy Rope Sheet Anchor				
Ropebands & Ear-Rings	¾	35	T.	4	Tack	2	4			cabled	4	18		
Sheets tapered	3½	44			Cross-Jack-Yard.					Best Bower cabled	4	18		
Lashers for Quarter Block	1	5	S.Sho.	14 2	Braces	1½	24	S.	6 4	Small ditto ditto	4	18		
Span	3	3	D. quart	14 2	Laniards	1	3			Puddening of Anchors	2	30	worn	
Studdingsail-Haliards	1½	70			Lifts standing	1½	4			Seizings	¾	30		
Sheets	1½	6	S.	7 8	Strap	1½	2	T.	2	Slings, Buoy	2½	16	T.	1
Tacks	1½	46			Slings	2	2	T.	1	Straps	2	4		
Bow-Lines	1	28								Butt	4	4½	T.	1
Topgallant Mast.					Worming for the Bow-					Hogshead	3½	3½	T.	1
Haliards	1½	40	S.	7 2	sprit, Main - Top &					Cable-Bends	1½	30		
Braces	1	40	T.	4	Mizzen - Shrouds, &					Futttock-Staves ..	5	3		
Clue-Lines	1	40	S.	6 4	Backstays						3	1½		
Mizzen Mast.														
Girt-Lines	2	30			Mizzen-Topmast.									
Lashings	1	4			Shrouds, fine	2	12	T.	8	Length of the first Warp of				
Shrouds, fine ..	3	36			Laniards, fine	¾	5			Main-Shrouds	18	Yards	1	Foot.
Seizings, Eye ..	¾	6			Standing Backstays, fine	1½	20			Main-Topmast Shrouds	10	"	2	"
Throat	¾	9			Laniards, fine	1	4			Main-Backstays ..	28	"	2	"
End	¾	9			Stay cabled 4 Str. fine	1	14			Mizzen-Shrouds ..	11	"	2	"
Laniards, fine ..	1½	10			Futttock-Shrouds, fine	1½	4	T.	4					
Ratline	1½	50			Tie	2	4	S.	7 1					
Stay cabled 4 Str. fine	3½	12			Haliard	1½	16	S.	7 2	For Fitting the Rigging in the House.				
Laniards, fine ..	1½	6			Horses	2	5			SPECIES.		QUANTITY.		
Haliard and Strap	1½	35			Braces	1½	22	S.	6 2	Spun yarn	16	Cwt.		
Jears	2	16			Lifts	2	18	S.	6 2	Lines, tarred	12	Number.		
Lashers at the Mast-Head	1	5			Parral-Rope	1½	4			Marline, ditto	12	lb.		
Yard	1	2			Clue-Lines	1½	22	S.	6 2	Old Canvas	60	Yards.		
					Bow-Line	1½	24	S.	6 2	Tar	1	Barrel.		
					Bridles	1	6	T.	6	Tallow	28	lb.		
					Ear-Rings & Ropebands	¾	25			Twine Ordinary	1	lb.		
					Sheets	2	20	S.	8 4					



TABLES
OF THE
QUANTITIES AND DIMENSIONS
OF THE
STANDING AND RUNNING RIGGING
OF
MERCHANT - SHIPPING.

DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF MERCHANT-SHIPPING—*continued.*

MAIN-MAST AND MAIN-YARD.	1257 Tons.					818 Tons.					544 Tons.					330 Tons.					Sloop of 60 Tons.				
	Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.			Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.			Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.			Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.			Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		
			Species.	In	N			Species.	In	N			Species.	In	N			Species.	In	N			Species.	In	N	Species.	In	N
Stay cabled, 4 Strands	16	21	Heart	22	1	14½	18½	Heart	20	1	12	—	Heart	16	1	11	—	Heart	14	1	9	9½	D. Eyes	15	1
Seizing	1½	21	—	—	—	1½	17	—	—	—	1½	15	—	—	—	1½	13	—	—	1½	7	—	—	—	
Laniard	5	14	—	—	—	4½	11	—	—	—	4	9	—	—	—	4	8	—	—	3	8	—	—	—	
Collar cabled, 4 Strands	12	10	Heart	22	1	10	9	Heart	22	1	9	7	Heart	16	1	8	6	Heart	14	1	—	—	—	—	—
Lashing	3	17	—	—	—	2½	16	—	—	—	2	12	—	—	—	2	10	—	—	2	—	—	—	—	
Seizing	1½	15	—	—	—	1½	14	—	—	—	1½	10	—	—	—	1½	9	—	—	1	—	—	—	—	
Jeers	7	119	Tr.co.	24	2	6	85	Do.co.	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Falls			Do.co.	24	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Main-yard.																									
Tie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	15	S.do.sc.	20	3	7½	10	S.do.sc.	20	3	—	—	—	—	—
Falls	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	75	Do.co.	12	4	3½	65	Do.coak	12	4	—	—	—	—	—
											5½	3	Sin.co.	9	2	5½	3	S.coak	9	2	—	—	—	—	—
Strapping ..	8	11	—	—	—	6½	9	—	—	—	4	2	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing	2	22	—	—	—	1½	18	—	—	—	3	1½	—	—	—	3	1½	—	—	—	—	—	—	—	
Lashing (Mast-Head	4	30	—	—	—	3½	28	—	—	—	1	13	—	—	—	1	13	—	—	—	—	—	—	—	
at the } Yard ..	3	10	—	—	—	2½	9	—	—	—	3	25	—	—	—	2½	20	—	—	—	—	—	—	—	
Stoppers	5½	5	—	—	—	4½	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Horses	5	14	—	—	—	4½	13	—	—	—	4	9½	—	—	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	
Stirrups	4	14	Thimble	—	10	3	13	Thimble	—	10	3	9½	Thimble	—	8	3	8	Thimble	—	8	—	—	—	—	—
Seizings	¾	14	—	—	—	¾	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laniard	2	5	—	—	—	2	4	—	—	—	1½	3	—	—	—	1½	2½	—	—	—	—	—	—	—	
Yard-Tackle-Pendants	6½	8½	D.th.co.	16	2	5½	7½	D.th.co.	14	2	5	5½	D.th.c.	12	2	5	4½	D.th.co.	12	2	—	—	—	—	—
Falls	3½	99	*Double	18	2	3	87	*Double	16	2	3	64	*Double	14	2	3	52	*Double	13	2	—	—	—	—	—
			Single	13	2	—	—	Single	11	2	—	—	Single	10	2	—	—	Single	9	2	—	—	—	—	—
Strapping ..	5	8	—	—	—	4	7	—	—	—	3½	5	—	—	—	3	4½	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing	1	16	—	—	—	1	14	—	—	—	¾	10	—	—	—	¾	9	—	—	—	—	—	—	—	
Inner Tricing-Lines	2	36	Single	7	2	2	30	Single	7	2	1½	24	Single	6	2	1½	20	Single	6	2	—	—	—	—	—
Outer Tricing-Lines	2	36	Single	7	4	2	30	Single	7	4	1½	24	Single	6	4	1½	20	Single	6	4	—	—	—	—	—
Strapping ..	2	6	—	—	—	2	5	—	—	—	2	4	—	—	—	3	3½	—	—	—	—	—	—	—	
Braces	4	85	Single	15	4	3¾	75	Single	13	4	3½	55	Single	12	4	3	45	Single	10	4	—	—	—	—	—
Pendants	5	8½	Single	15	2	4¼	7½	Single	13	2	4½	5½	Single	12	2	4	4½	Single	10	2	—	—	—	—	—
Strapping ..	4½	6	—	—	—	4	5	—	—	—	4	4	—	—	—	3	3½	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing	¾	16	—	—	—	¾	13	—	—	—	¾	4	—	—	—	¾	3	—	—	—	—	—	—	—	
Lashing	1½	6	—	—	—	1½	5	—	—	—	1½	4	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	
Lifts	4	102	Single	15	6	3½	90	Single	13	6	3½	66	Single	12	6	3	54	Single	10	6	—	—	—	—	—
Span for cap ..	6	8	Sister	22	2	5½	7	Sister	20	2	5	6	Sister	18	2	4½	5	Sister	16	2	—	—	—	—	—
Short span ..	4	3	—	—	—	3½	2½	—	—	—	3½	2	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping ..	4½	5	—	—	—	4	5	—	—	—	3½	3	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	
Seizing	¾	10	—	—	—	¾	8	—	—	—	¾	7	—	—	—	¾	7	—	—	—	—	—	—	—	
Truss-Pendants ..	7½	16	Thimble	—	4	6	14	Thimble	—	4	5½	12	Thimble	—	4	4½	9	Thimble	—	4	—	—	—	—	—
Falls	3	52	*Double	11	4	2½	43	*Double	10	4	2½	35	*Double	9	4	2	30	*Double	8	4	—	—	—	—	—
Strapping ..	3½	5	—	—	—	3	4	—	—	—	3	3½	—	—	—	2½	2½	—	—	—	—	—	—	—	

DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF MERCHANT SHIPPING—continued.

MAIN-YARD, MAIN-TOP- MAST AND MAIN-TOP- SAIL-YARD.	1257 Tons.				818 Tons.				544 Tons.				330 Tons.				Sloop of 60 Tons.				
	Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		
			Species.	In N			Species.	In N													
Sheets	3	25½	—	—	2½	22½	—	—	2	16½	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	
Tacks and Strapping .. .	3½	47	Single	11 2	3	41½	Single	10 2	2½	30½	Single	9 2	2½	25	Single	9 2	—	—	—	—	
Main Topmast.																					
Burton-Pendants ..	5	6	Thimble	— 2	4½	5	Thimble	— 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Falls	2½	55	*Double *Single	10 2 10 2	2½	50	*Double *Single	9 2 9 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping	3½	5	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Shrouds cabled 4 Strands ..	6½	65	D. Eyes	10 8	6	56	D. Eyes	8 8	5½	51	D. Eyes	8 8	4½	33	D. Eyes	7 6	—	—	—	—	
Seizings { Eye	1	16	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ Throat	1	28	—	—	1	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ End	¾	24	—	—	¾	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laniards	3½	44	—	—	3	36	—	—	2½	33	—	—	2½	21	—	—	—	—	—	—	
Ratline	1	86	—	—	1	76	—	—	1	70	—	—	1	45	—	—	—	—	—	—	
Futtock Shrouds cabled ..	6½	24	Pl.d.e.	10 8	6	21	Pl.d.e.	8 8	5½	19	Pl.d.e.	8 8	4½	12	Pl.d.e.	7 6	—	—	—	—	
Seizing { Upper	1	30	—	—	1	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ Lower	¾	26	—	—	¾	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ratline	1	30	—	—	1	26	—	—	1	23	—	—	1	15	—	—	—	—	—	—	
Backstays cabled 4 Strands	6½	120	D. Eyes	10 6	6	100	D. Eyes	9 6	5½	90	D. Eyes	8 6	4½	56	D. Eyes	7 4	—	—	—	—	
Seizings { Eye	1	13	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ Throat	1	22	—	—	1	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
{ End	¾	19	—	—	¾	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Laniards	3½	22	—	—	3	19	—	—	2½	17	—	—	2½	10	—	—	—	—	—	—	
Stay cabled 4 Strands ..	7½	24	—	—	7	21	—	—	6	20	—	—	5	16	—	—	—	—	—	—	
Collar	6	4	Single	18 1	5½	3½	Single	16 1	5	3	Single	15 1	4	2½	Single	13 1	—	—	—	—	
Tackle	3½	22	Long.t. *Single	20 1 12 1	3	19	Long.t. *Single	18 1 10 1	2½	17	Long.t. *Single	18 1 9 1	2½	15	Long.t. *Single	16 1 8 1	—	—	—	—	
Strapping	4½	3	—	—	4	2½	—	—	3	2½	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	
Seizing	1½	6	—	—	1	5	—	—	1	5	—	—	¾	4	—	—	—	—	—	—	
Top Rope Pendants cab. {	8½	34	S.Br.Sh.	22 2	7½	32	S.Br.Sh.	20 2	6½	30	S.Br.Sh.	18 2	6	26	S.Br.Sh.	16 2	—	—	—	—	
{ 4 Strands .. .	—	—	I.bo.co.	—	—	—	—	—													
Falls	4½	108	Tr.I.bo.co.	20 4	4	100	Tr.I.bo.co.	18 4	3½	95	Tr.I.bo.co.	16 4	3	82	Tr.I.bo.co.	14 4	—	—	—	—	
Main Topsail-yard.																					
Tie cabled 4 Strands {	5½	40	Fl.si.co.	18 2	5	35	Fl.si.co.	16 2	4½	32	Fl.si.co.	15 2	4	28	Fl.si.co.	14 2	—	—	—	—	
Strapping	5½	8	Dou.co.	18 1	—	—	Dou.co.	16 1	—	—	Dou.co.	15 1	—	—	Dou.co.	14 1	—	—	—	—	
Seizing	1	12	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Lashers at the { Mast Hd.	2½	11	—	—	2½	9	—	—	2	8	—	—	1½	7	—	—	—	—	—	—	
{ Yard	2	5½	—	—	2	4½	—	—	1½	4	—	—	1	3½	—	—	—	—	—	—	
Haliards	3½	110	Do.th.co. *Sth.co.	22 2 22 2	3½	100	Do.th.co. *Sth.co.	20 2 20 2	3	90	Do.th.co. *Sth.co.	18 2 18 2	2½	76	Do.th.co. *Sth.co.	16 2 16 2	2	20	—	—	—
Strapping	4½	8	—	—	4½	7	—	—	4	6	—	—	3½	5	—	—	—	—	—	—	

DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF MERCHANT-SHIPING—continued.

YARD OR GAFF—continued.	1257 Tons.				818 Tons.				544 Tons.				330 Tons.				Sloop of 60 Tons.			
	Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species	In N			Species	In N												
Strapping	5½	8	—	—	5½	7	—	—	4	6	—	—	3¾	5	—	—	—	—	—	—
Seizing	1½	10	—	—	1½	9	—	—	2½	8	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—
Lashing at the { Mast Hd.	2½	10	—	—	2½	9	—	—	1½	4	—	—	1	3½	—	—	—	—	—	—
Yard	2	5	—	—	2	4½	—	—	1½	4	—	—	1	3½	—	—	—	—	—	—
Derrick	4	39	Double	14 I	3½	37	Double	12 I	3	32	Double	11 I	2½	29	Double	10 I	—	—	—	—
Span	4	4	Single	14 I	3½	4	Single	12 I	3	3	Single	11 I	2½	3	Single	9 I	—	—	—	—
Strapping	4	2½	Thimble	— I	3½	2½	Thimble	— I	3	2	Thimble	— I	2½	2	Thimble	— I	—	—	—	—
Seizing	1	9	—	—	1	9	—	—	¾	8	—	—	Tarred	Line	—	—	—	—	—	—
Lashing	2	8	—	—	2	8	—	—	1½	7	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—
Vang-Pendants	4	11	Double	8 2	3½	10	Double	8 2	3	9	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—
Falls	2	33	*Single	8 2	2	30	*Single	8 2	2	27	*Single	8 4	1½	24	*Single	7 4	—	—	—	—
Strapping	3	1	—	—	2½	1	—	—	2	1	—	—	1½	1	—	—	—	—	—	—
Bowlines	3	18	Single	10 4	2½	16	Single	9 4	2½	14	Single	7 4	—	—	—	—	—	—	—	—
Strapping	3	3	Thimbls.	— 2	2½	3	Thimbls.	— 2	2½	2	Thimbls.	— 2	—	—	—	—	—	—	—	—
Brail-Peek-Legs	2	12	—	—	2	11	—	—	1½	10	—	—	1½	8	—	—	—	—	—	—
Falls	2	18	Single	7 6	2	17	Single	7 6	1½	16	Single	6 4	1½	12	Single	6 4	—	—	—	—
Throat	3	24	Single	10 2	3	22	Single	9 2	2½	20	Single	8 2	2	17	Single	7 2	—	—	—	—
Middle	2½	19	Single	9 2	2½	18	Single	8 2	2	16	Single	7 2	1½	14	Single	6 2	—	—	—	—
Foot	2½	32	Single	9 2	2½	30	Single	8 2	2	28	Single	7 2	1½	23	Single	6 2	—	—	—	—
Strapping	3	4	Thimble	— 4	3	4	Thimbls.	— 4	2½	6	Thimbls.	— 4	2	5	Thimbls.	— 4	—	—	—	—
Lacing Mizen { Yard	2½	3	—	—	2½	3	—	—	2½	6	—	—	¾	14	—	—	—	—	—	—
to { Mast	1½	19	—	—	1½	18	—	—	1½	16	—	—	¾	14	—	—	—	—	—	—
Ear-Rings	3	26	—	—	2	25	—	—	2	23	—	—	2	21	—	—	—	—	—	—
Peek-Haliards	2	10	—	—	1½	10	—	—	1½	9	—	—	1	8	—	—	—	—	—	—
Sheet	2	19	*Single	7 I	1½	18	*Single	6 I	1½	16	*Single	6 I	1	14	*Single	5 I	—	—	—	—
Strapping	4	26	*Double	14 I	3½	25	*Double	12 I	3	21	*Double	10 I	2½	19	*Single	9 2	—	—	—	—
Seizing	4	3½	Single	14 I	3½	25	Single	12 I	3	21	*Single	10 I	2½	19	*Single	9 2	—	—	—	—
Tack	4	3½	—	—	3½	3	—	—	3	2½	—	—	2½	2	—	—	—	—	—	—
Slings	1	7	—	—	1	6	—	—	1	5	—	—	1½	3	—	—	—	—	—	—
Staysail-Stay	3	5	—	—	2½	5	—	—	2	4	—	—	1½	3	—	—	—	—	—	—
Collar	5½	6	—	—	5	6	—	—	4	5	—	—	3	4	—	—	—	—	—	—
Seizing	5	13	Thimbls.	— 2	4½	12	Thimbls.	— 2	4	11	Thimbls.	— 2	3	9	Thimbls.	— 2	—	—	—	—
Lashing	4½	4	Thimble	— I	4	3½	Thimble	— I	3½	2½	Thimble	— I	2½	2	Thimble	— I	—	—	—	—
Laniard	1	4	—	—	¾	3½	—	—	¾	2½	—	—	¾	2	—	—	—	—	—	—
Haliard	1	4	—	—	1	3½	—	—	¾	2½	—	—	¾	2	—	—	—	—	—	—
Sheets	2	8	—	—	2	7	—	—	1½	5	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—
Tack	3	26	Single	11 3	2½	24	Single	9 3	2	22	Single	8 3	2	18	Single	7 3	—	—	—	—
Down-Hauler	3½	13	Single	11 2	3	12	Single	9 2	2½	11	Single	8 2	2	9	Single	7 2	—	—	—	—
Strapping	2½	4	—	—	2½	4	—	—	2½	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—
Brails	2	13	Single	7 2	2	12	Single	7 2	1½	11	Single	6 2	1	9	Single	5 1	—	—	—	—
Strapping	3½	3	—	—	2½	5	—	—	2	4	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
Brails	2½	2	—	—	2½	5	—	—	2	4	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—
Brails	2	11	Single	7 2	2	10	Single	7 2	2	9	Single	7 2	1½	7	Single	6 2	—	—	—	—

DIMENSIONS OF THE STANDING AND RUNNING RIGGING OF MERCHANT-SHIPING—continued.

MIZEN TOP-MAST AND MIZEN-TOPSAIL YARD.	1257 Tons.				818 Tons.				544 Tons.				330 Tons.				Sloop of 60 Tons.			
	Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.		Size in Inch	Fath in Len.	Blocks, &c.	
			Species.	In N																
Ratline	1	59	—	—	1	52	—	—	1	37	—	—	3/4	35	—	—	—	—	—	—
Backstays	5	80	D. Eyes	8 6	4 3/4	70	D. Eyes	8 6	4	40	D. Eyes	7 4	3	37	D. Eyes	5 4	—	—	—	—
Seizings	Tarr'd Line				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laniard	2 1/2	20	—	—	2 1/2	20	—	—	2	12	—	—	1 1/2	12	—	—	—	—	—	—
Stay cabled 4 Strands	5	12	—	—	4 1/4	10	—	—	4	9	—	—	3 1/2	8	—	—	—	—	—	
Laniard	2 1/2	6	Thimbls.	2	2 1/2	5	Thimbls.	2	2	4 1/2	Thimbls.	2	1 1/2	4	Thimbls.	2	—	—	—	
Collar	4	3	Single	14 1	3 1/2	3	Single	13 1	3	2 1/2	Single	11 1	2 1/2	2	Thimbls.	1	—	—	—	
Seizing and Lashing	1	6	—	—	1	6	—	—	3/4	5	—	—	Tarr'd Line				—	—	—	—
Flagstaff-Stay ..	2	12	Thimble	— 1	2	10	Thimble	— 1	1 1/2	9	Thimble	— 1	—	—	—	—	—	—	—	
Haliards	1 1/2	20	—	—	1 1/2	18	—	—	1	15	—	—	3/4	14	—	—	—	—	—	
Futtock-Shrouds ..	4 1/2	14	*Pl.d.e.	8 8	4	12	Pl.d.e.	8 8	3 1/2	9	Pl.d.e.	7 6	2 1/2	8	Pl.d.e.	6 6	—	—	—	
Seizings	Tarr'd Line				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ratlines	1	15	—	—	1	13	—	—	1	10	—	—	3/4	9	—	—	—	—	—	
Top-Rope Pendants	5 1/2	15	*S.I.bd.	14 1	5	13 1/2	*S.I.bd.	14 1	4 1/2	11	*S.I.bd.	12 1	4	10	S.I.bd.	12 1	—	—	—	
Falls	3	37	D.I.bd.	12 2	3	32	D.I.bd.	12 2	2 1/2	27	D.I.bd.	10 2	2 1/2	25	D.I.bd.	10 2	—	—	—	
Mizen Topsail Yard.																				
Tie	4	13	S.do.sc.	13 1	4	12	S.do.sc.	13 1	3 1/2	10	S.do.sc.	12 1	3	9	S.do.sc.	10 1	—	—	—	
Haliard	2 1/2	40	D.th.co.	12 1	2 1/2	36	D.th.co.	12 1	2	30	D.th.co.	10 1	2	28	*S.th.co.	8 2	—	—	—	
			*S.th.co.	12 1			*S.th.co.	12 1			*S.th.co.	10 1					—	—	—	
Strapping	3 1/2	4	—	—	3 1/2	4	—	—	3	4	—	—	2 1/2	2	—	—	—	—	—	
Lashing	1	3	—	—	1	3	—	—	3/4	3	—	—	Tarr'd Line				—	—	—	
Horses	3	8	—	—	3	7	—	—	2 1/2	6	—	—	2	5 1/2	—	—	—	—	—	
Stirrups	2 1/2	4	Thimbls.	— 2	2 1/2	3 1/2	Thimbls.	— 2	2	3	Thimbls.	— 2	—	—	—	—	—	—	—	
Braces and Strapping	2 1/2	48	Single	9 2	2 1/2	44	Single	9 2	2	39	Single	7 2	1 1/2	37	Single	5 2	—	—	—	
			Double	9 2	2 1/2	45	Double	9 2	2	40	Single	7 4	2	38	Thimbls.	— 2	—	—	—	
Lifts	2 1/2	50	Single	9 2	2 1/2	45	Single	9 2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping	3	3	—	—	3	3	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Parral-Ropes	2 1/2	5	Parral	14 1	2 1/2	4 1/2	Parral	14 1	2	3 1/2	Parral	11 1	1 1/2	3	Parral	9 1	—	—	—	
			S.st.bo.	9 4	2 1/2	52	S.st.bo.	9 4	2	45	S.st.bo.	7 4	1 1/2	42	S.st.bo.	5 4	—	—	—	
Clue-lines and Strapping	2 1/2	58	Single	9 2	2 1/2	52	Single	9 2	2	45	Single	7 2	7 2	42	Single	5 2	—	—	—	
			Single	9 2	2 1/2	45	Single	9 2	2	40	Single	7 4	2	38	Thimbls.	— 2	—	—	—	
Bunt-lines and Strapping	2	41	Single	8 4	2	37	Single	8 4	1 1/2	32	Single	7 2	7 2	30	Thimble	— 1	—	—	—	
Leech-lines and Strapping	2	16	Single	7 2	2	15	Single	7 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bowlines and Strapping	2	39	Single	8 2	2	35	Single	8 2	1 1/2	30	Single	6 2	1 1/2	28	Single	5 2	—	—	—	
Bridles	2	8	Thimbls.	— 4	2	7	Thimbls.	— 4	1 1/2	6	Thimbls.	— 4	1 1/2	5 1/2	Thimbls.	— 4	—	—	—	
Reef-Tackle Pendants	3	29	—	—	3	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Falls	1 1/2	35	Double	7 2	1 1/2	31	Double	7 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Single	7 2	1 1/2	31	Single	7 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Strapping	2	1	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ear-Rings	1 1/2	34	—	—	1 1/2	30	—	—	1	26	—	—	3/4	24	—	—	—	—	—	
Sheets	4 1/2	34	S.Sho.	14 2	4 1/2	30	S.Sho.	13 2	3 1/2	26	S.Sho.	12 2	3	24	S.Sho.	10 2	—	—	—	
			Single	14 1	4 1/2	30	Single	13 1	3 1/2	26	Single	12 1	3	24	Single	10 1	—	—	—	
Strapping	5	2	—	—	5	2	—	—	4	2	—	—	3	4	—	—	—	—	—	
	4	3	—	—	4	3	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seizings	3/4	14	—	—	3/4	14	—	—	Tarr'd Line				—	—	—	—	—	—	—	

