



H190-280HD₂ HIGHLIFT SHEETS



H190HD₂ MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

			MFH	OALH	CAPACITY @ MFH 24" L.C.						CAPACITY @ MFH 36" L.C.						CAPACITY @ MFH 48" L.C.					
					CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP		CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP		CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	
H190HD ₂ Standard Tread	Forks 2.5x8x48"	2stg NFL	147.0	133.0	19000	18400	18900	18300	NA	16100	15100	15400	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		12 Deg	183.0	150.0	19000	18300	18900	18200	NA	15000	15000	15400	15000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	212.0	165.0	19000	18200	18700	18100	NA	16000	15000	15300	14900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		HD	148.0	143.0	18900	17600	17900	17500	NA	15400	14500	14700	14400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		2stg NFL	183.0	161.0	18700	17500	17800	17400	NA	15300	14400	14600	14300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		12 Deg	213.0	176.0	18600	17400	17600	17200	NA	15200	14300	14500	14200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	244.0	192.0	18000	16800	17000	16600	NA	14700	13800	14000	13700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		3stg FFL	220.0	120.0	15300	14900	15200	14800	NA	12700	12400	12600	12300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		10 Deg	236.0	126.0	15000	14600	14900	14500	NA	12400	12100	12400	12000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	255.0	132.0	14600	14200	14500	14100	NA	12100	11800	12100	11700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		7 Deg	275.0	139.0	14200	13800	14100	13700	NA	11800	11500	11700	11400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL	147.0	133.0	18700	17300	17700	17200	NA	15200	14200	14500	14100	NA	12800	12000	12300	12000	NA	NA	NA	NA
		12 Deg	183.0	150.0	18600	17200	17600	17100	NA	15100	14100	14400	14000	NA	12800	12000	12200	11900	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	212.0	165.0	18500	17100	17500	17000	NA	15100	14000	14400	14000	NA	12700	11900	12200	11800	NA	NA	NA	NA
		HD	148.0	143.0	17700	16500	16800	16400	NA	14500	13600	13800	13500	NA	12200	11500	11700	11500	NA	NA	NA	NA
		2stg NFL	183.0	161.0	17600	16400	16600	16200	NA	14400	13500	13700	13400	NA	12100	11500	11600	11400	NA	NA	NA	NA
		12 Deg	213.0	176.0	17400	16200	16500	16100	NA	14300	13400	13600	13300	NA	12100	11400	11500	11300	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	244.0	192.0	16800	15700	15900	15500	NA	13800	12900	13100	12800	NA	11600	11000	11100	10900	NA	NA	NA	NA
		3stg FFL	220.0	120.0	14200	13800	14100	13700	NA	11800	11500	11700	11400	NA	10100	9800	10000	9800	NA	NA	NA	NA
		10 Deg	236.0	126.0	13900	13500	13800	13400	NA	11500	11200	11500	11200	NA	9900	9600	9800	9600	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	255.0	132.0	13500	13100	13500	13100	NA	11200	10900	11200	10900	NA	9600	9400	9600	9300	NA	NA	NA	NA
		7 Deg	275.0	139.0	13200	12700	13100	12700	NA	10900	10600	10900	10500	NA	9300	9100	9300	9000	NA	NA	NA	NA
	Forks 2.75x8x48"	2stg NFL	147.0	133.0	NA	NA	NA	NA	17700	NA	NA	NA	NA	14600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		7 Deg	183.0	150.0	NA	NA	NA	NA	17600	NA	NA	NA	NA	14500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	212.0	165.0	NA	NA	NA	NA	17500	NA	NA	NA	NA	14400	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		HD	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	16800	NA	NA	NA	NA	13900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		2stg NFL	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	16700	NA	NA	NA	NA	13800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		7 Deg	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	16600	NA	NA	NA	NA	13700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Forks 2.75x8x96"	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	16000	NA	NA	NA	NA	13300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		2stg NFL	147.0	133.0	NA	NA	NA	NA	16800	NA	NA	NA	NA	13900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11800	NA
		7 Deg	183.0	150.0	NA	NA	NA	NA	16700	NA	NA	NA	NA	13800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11700	NA
		Back Tilt	212.0	165.0	NA	NA	NA	NA	16600	NA	NA	NA	NA	13700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11700	NA
		HD	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	16000	NA	NA	NA	NA	13200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11300	NA
		2stg NFL	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	15900	NA	NA	NA	NA	13100	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11200	NA
		7 Deg	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	15700	NA	NA	NA	NA	13000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	11100	NA
		Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	15200	NA	NA	NA	NA	12600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	10700	NA

WWRP web based revision 10.26

* Highest Non-High Lift Mast Rated at Full Capacity
Wide Tread listed for Lift Heights where capacity is dependant on Tread Width.
Maximum capacity and Lift Height at Maximum capacity with sideshifter may be influenced by channel overlap and dynamic loading factors.
Contact Applications Engineering if you have questions about the information above, or about a specific truck configuration.

H210HD₂ MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

			MFH	OALH	CAPACITY @ MFH 24" L.C.								CAPACITY @ MFH 36" L.C.								CAPACITY @ MFH 48" L.C.							
					CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP									
H210HD ₂ Standard Tread	Forks 2.5x8x48"	2stg NFL	147.0	133.0	21000	20400	20900	20300	NA	17800	16700	17100	16700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		12 Deg	183.0	150.0	21000	20300	20800	20200	NA	17800	16700	17000	16600	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		Back Tilt	212.0	165.0	21000	20200	20700	20100	NA	17500	16600	16900	16500	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		HD	148.0	143.0	20900	19600	19900	19500	NA	17100	16100	16300	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		2stg NFL	183.0	161.0	20800	19500	19700	19300	NA	17000	16000	16200	15900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		12 Deg	213.0	176.0	20600	19300	19600	19200	NA	16800	15900	16100	15800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		Back Tilt	244.0	192.0	19900	18700	18900	18600	NA	16300	15400	15600	15300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		3stg FFL	220.0	120.0	17300	16800	17300	16800	NA	14400	14000	14300	13900	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		10 Deg	236.0	126.0	17000	16500	16900	16400	NA	14100	13700	14000	13700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		Back Tilt	255.0	132.0	16600	16100	16500	16000	NA	13700	13400	13700	13300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
		7 Deg	275.0	139.0	16100	15700	16100	15600	NA	13400	13000	13300	13000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA								
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL	147.0	133.0	20700	19300	19700	19200	NA	16900	15800	16100	15700	NA	14200	13400	13700	13300	NA	NA								
		12 Deg	183.0	150.0	20600	19300	19600	19100	NA	16800	15700	16100	15600	NA	14200	13300	13600	13300	NA	NA								
		Back Tilt	212.0	165.0	20500	19100	19500	19000	NA	16700	15700	16000	15600	NA	14100	13300	13600	13200	NA	NA								
		HD	148.0	143.0	19700	18400	18700	18300	NA	16100	15200	15400	15100	NA	13600	12900	13100	12800	NA	NA								
		2stg NFL	183.0	161.0	19600	18300	18600	18200	NA	16000	15100	15300	15000	NA	13500	12800	13000	12700	NA	NA								
		12 Deg	213.0	176.0	19500	18200	18400	18000	NA	15900	15000	15200	14900	NA	13500	12700	12900	12600	NA	NA								
		Back Tilt	244.0	192.0	18800	17600	17800	17400	NA	15400	14500	14700	14400	NA	13000	12300	12500	12200	NA	NA								
		3stg FFL	220.0	120.0	16200	15700	16100	15700	NA	13400	13100	13400	13000	NA	11500	11200	11500	11200	NA	NA								
		10 Deg	236.0	126.0	15900	15400	15800	15400	NA	13200	12900	13100	12800	NA	11300	11000	11200	10900	NA	NA								
Back Tilt	255.0	132.0	15500	15100	15400	15000	NA	12900	12500	12800	12500	NA	11000	10700	11000	10700	NA	NA										
7 Deg	275.0	139.0	15100	14600	15000	14600	NA	12500	12200	12500	12100	NA	10700	10400	10700	10400	NA	NA										
Forks 2.75x8x48"	2stg NFL	147.0	133.0	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	16200	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	7 Deg	183.0	150.0	NA	NA	NA	NA	19500	NA	NA	NA	NA	16100	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	Back Tilt	212.0	165.0	NA	NA	NA	NA	19400	NA	NA	NA	NA	16000	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	HD	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	18700	NA	NA	NA	NA	15500	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	2stg NFL	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	18600	NA	NA	NA	NA	15400	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	7 Deg	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	18500	NA	NA	NA	NA	15300	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	17900	NA	NA	NA	NA	14800	NA	NA	NA	NA	NA	NA									
	2stg NFL	147.0	133.0	NA	NA	NA	NA	18700	NA	NA	NA	NA	15500	NA	NA	NA	NA	NA	13200									
	7 Deg	183.0	150.0	NA	NA	NA	NA	18600	NA	NA	NA	NA	15400	NA	NA	NA	NA	NA	13100									
	Back Tilt	212.0	165.0	NA	NA	NA	NA	18500	NA	NA	NA	NA	15300	NA	NA	NA	NA	NA	13000									
Forks 2.75x8x96"	HD	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	17800	NA	NA	NA	NA	14800	NA	NA	NA	NA	NA	12600									
	2stg NFL	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	17700	NA	NA	NA	NA	14600	NA	NA	NA	NA	NA	12400									
	7 Deg	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	17400	NA	NA	NA	NA	14400	NA	NA	NA	NA	NA	12200									
	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	17000	NA	NA	NA	NA	14100	NA	NA	NA	NA	NA	12000									

H230HD₂ MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

			MFH	OALH	CAPACITY @ MFH 24" L.C.					CAPACITY @ MFH 36" L.C.					CAPACITY @ MFH 48" L.C.				
					CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP
H230HD ₂ Standard Tread	Forks 3.0x8x48"	2stg NFL	148.0	143.0	23000	22400	22700	22300	NA	19500	18400	18700	18300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		12 Deg	183.0	161.0	23000	22200	22500	22100	NA	19400	18300	18500	18200	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	213.0	176.0	23000	22100	22400	22000	NA	19200	18200	18400	18100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL	220.0	120.0	22100	20800	22100	20700	NA	18400	17400	18400	17400	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		10 Deg	236.0	126.0	21800	20400	21700	20300	NA	18100	17200	18100	17100	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		Back Tilt	255.0	132.0	21300	20000	21200	19900	NA	17700	16800	17700	16700	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL	148.0	143.0	22900	21500	21800	21400	NA	18700	17700	17900	17600	NA	15900	15100	15200	15000	NA
		12 Deg	183.0	161.0	22800	21400	21700	21300	NA	18600	17600	17800	17500	NA	15800	15000	15100	14900	NA
		Back Tilt	213.0	176.0	22600	21200	21500	21100	NA	18500	17500	17700	17400	NA	15700	14900	15000	14800	NA
	Forks 2.75x8x48"	2stg NFL	244.0	192.0	22500	21100	21400	21000	NA	18400	17400	17600	17300	NA	15600	14800	15000	14700	NA
		10 Deg	220.0	120.0	21300	19900	21200	19800	NA	17700	16700	17700	16700	NA	15200	14400	15100	14400	NA
		Back Tilt	236.0	126.0	20900	19600	20900	19500	NA	17400	16500	17400	16400	NA	14900	14200	14900	14100	NA
	Forks 2.75x8x96"	2stg NFL	255.0	132.0	20500	19200	20400	19100	NA	17000	16100	17000	16000	NA	14600	13900	14600	13800	NA
		7 Deg	275.0	139.0	20000	18700	19900	18600	NA	16600	15700	16600	15700	NA	14300	13500	14200	13500	NA
		Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	21700	NA	21700	NA	NA	18000	NA	NA	NA	NA	NA
Forks 2.75x8x96"	2stg NFL	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	20900	NA	NA	NA	NA	17300	NA	NA	NA	NA	NA	14700
	7 Deg	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	20700	NA	NA	NA	NA	17200	NA	NA	NA	NA	NA	14600
	Back Tilt	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	20600	NA	NA	NA	NA	17100	NA	NA	NA	NA	NA	14500
			244.0	192.0	NA	NA	NA	20500	NA	NA	NA	17000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	14500

WWRP web based revision 10.26

* Highest Non-High Lift Mast Rated at Full Capacity

Wide Tread listed for Lift Heights where capacity is dependant on Tread Width.

Maximum capacity and Lift Height at Maximum capacity with sideshifter may be influenced by channel overlap and dynamic loading factors.

Contact Applications Engineering if you have questions about the information above, or about a specific truck configuration.

H230HD₂S MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

		MFH	OALH	CAPACITY @ MFH 24" L.C.					CAPACITY @ MFH 36" L.C.					CAPACITY @ MFH 48" L.C.					
				CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	
H230HD ₂ S Standard Tread	Forks 3.0x8x48"	2stg NFL	148.0	143.0	23000	22400	22700	22300	NA	19500	18400	18700	18300	NA	NA	NA	NA	NA	
		12 Deg	183.0	161.0	23000	22200	22500	22100	NA	19400	18300	18500	18200	NA	NA	NA	NA	NA	
		Back Tilt	213.0	176.0	23000	22100	22400	22000	NA	19200	18200	18400	18100	NA	NA	NA	NA	NA	
		2stg NFL	220.0	120.0	21400	20200	21300	20100	NA	17900	17000	17800	16900	NA	NA	NA	NA	NA	
		10 Deg	236.0	126.0	21300	20000	21200	20000	NA	17800	16900	17700	16800	NA	NA	NA	NA	NA	
		Back Tilt	255.0	132.0	20700	19600	20700	19500	NA	17700	16800	17600	16700	NA	NA	NA	NA	NA	
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL	220.0	120.0	20600	19300	20500	19200	NA	17200	16300	17100	16200	NA	14800	14100	14700	14000	NA
		10 Deg	236.0	126.0	20500	19300	20400	19100	NA	17100	16200	17100	16100	NA	14700	14000	14700	13900	NA
		Back Tilt	255.0	132.0	19900	18900	19900	18700	NA	17000	16100	17000	16000	NA	14600	13900	14600	13800	NA
		2stg NFL	244.0	192.0	22500	21100	21400	21000	NA	18400	17400	17600	17300	NA	15600	14800	15000	14700	NA
		7 Deg	220.0	120.0	20600	19300	20500	19200	NA	17200	16300	17100	16200	NA	14800	14100	14700	14000	NA
		Back Tilt	236.0	126.0	20500	19300	20400	19100	NA	17100	16200	17100	16100	NA	14700	14000	14700	13900	NA
Forks 2.75x8x48"	2stg NFL	255.0	132.0	19900	18900	19900	18700	NA	17000	16100	17000	16000	NA	14600	13900	14600	13800	NA	
	7 Deg	275.0	139.0	19400	18400	19400	18300	NA	16600	15700	16600	15700	NA	14300	13600	14200	13500	NA	
	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	21700	NA	NA	NA	NA	18000	NA	NA	NA	NA	NA	
	2stg NFL	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	21600	NA	NA	NA	NA	17900	NA	NA	NA	NA	NA	
	7 Deg	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	21400	NA	NA	NA	NA	17800	NA	NA	NA	NA	NA	
	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	21300	NA	NA	NA	NA	17700	NA	NA	NA	NA	NA	
Forks 2.75x8x96"	2stg NFL	148.0	143.0	NA	NA	NA	NA	20900	NA	NA	NA	NA	17300	NA	NA	NA	NA	14700	
	7 Deg	183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	20700	NA	NA	NA	NA	17200	NA	NA	NA	NA	14600	
	Back Tilt	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	20600	NA	NA	NA	NA	17100	NA	NA	NA	NA	14500	
	Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	20500	NA	NA	NA	NA	17000	NA	NA	NA	NA	14500	

WWRP web based revision 10.26

* Highest Non-High Lift Mast Rated at Full Capacity

Wide Tread listed for Lift Heights where capacity is dependant on Tread Width.

Maximum capacity and Lift Height at Maximum capacity with sideshifter may be influenced by channel overlap and dynamic loading factors.

Contact Applications Engineering if you have questions about the information above, or about a specific truck configuration.

H250HD₂ MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

					CAPACITY @ MFH 24" L.C.					CAPACITY @ MFH 36" L.C.					CAPACITY @ MFH 48" L.C.				
					CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP
H250HD ₂ Standard Tread	Forks 3.0x8x48"	2stg NFL 12 Deg Back Tilt	148.0	143.0	25000	24400	24700	24200	NA	21200	20100	20300	20000	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			183.0	161.0	25000	24200	24500	24100	NA	21000	20000	20200	19800	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			213.0	176.0	25000	24100	24400	24000	NA	20900	19800	20100	19700	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		244.0	192.0	25000	24000	24300	23900	NA	20800	19800	20000	19700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		3stg FFL 10 Deg Back Tilt	220.0	120.0	22700	21300	22600	21200	NA	18900	17900	18900	17800	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			236.0	126.0	22300	21000	22300	20900	NA	18600	17600	18600	17500	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	255.0		132.0	21900	20500	21800	20500	NA	18200	17200	18200	17200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
	Forks 3.0x8x96"	2stg NFL 12 Deg Back Tilt	275.0	139.0	21400	20100	21300	20000	NA	17800	16800	17700	16800	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			148.0	143.0	25000	23500	23800	23300	NA	20400	19300	19600	19200	NA	17300	16400	16600	16400	NA
			183.0	161.0	24800	23300	23600	23200	NA	20300	19200	19500	19100	NA	17200	16300	16500	16300	NA
		3stg FFL 10 Deg Back Tilt	213.0	176.0	24700	23200	23500	23100	NA	20200	19100	19400	19000	NA	17100	16300	16400	16200	NA
			244.0	192.0	24600	23100	23400	23000	NA	20100	19000	19300	18900	NA	17000	16200	16400	16100	NA
220.0			120.0	21800	20500	21800	20400	NA	18200	17200	18100	17100	NA	15500	14600	15500	14600	NA	
H250HD ₂ Standard Tread	Forks 2.75x8x48"	2stg NFL 7 Deg Back Tilt	236.0	126.0	21500	20200	21400	20100	NA	17900	16900	17900	16800	NA	15300	14600	15300	14500	NA
			255.0	132.0	21000	19700	21000	19600	NA	17500	16600	17500	16500	NA	15000	14300	15000	14200	NA
			275.0	139.0	20500	19300	20500	19200	NA	17100	16200	17100	16100	NA	14700	13900	14600	13900	NA
		3stg FFL 10 Deg Back Tilt	148.0	143.0	NA	NA	NA	23600	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			183.0	161.0	NA	NA	NA	23500	NA	NA	NA	NA	19400	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			213.0	176.0	NA	NA	NA	23400	NA	NA	NA	NA	19300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	Forks 2.75x8x96"	2stg NFL 7 Deg Back Tilt	244.0	192.0	NA	NA	NA	22700	NA	NA	NA	NA	19300	NA	NA	NA	NA	NA	NA
			148.0	143.0	NA	NA	NA	22800	NA	NA	NA	NA	18900	NA	NA	NA	NA	14700	
			183.0	161.0	NA	NA	NA	22600	NA	NA	NA	NA	18700	NA	NA	NA	NA	14700	
		3stg FFL 10 Deg Back Tilt	213.0	176.0	NA	NA	NA	22400	NA	NA	NA	NA	18600	NA	NA	NA	NA	14700	
			244.0	192.0	NA	NA	NA	22400	NA	NA	NA	NA	18600	NA	NA	NA	NA	14700	
			WWRP web based revision 10.26																

* Highest Non-High Lift Mast Rated at Full Capacity
Wide Tread listed for Lift Heights where capacity is dependant on Tread Width.
Maximum capacity and Lift Height at Maximum capacity with sideshifter may be influenced by channel overlap and dynamic loading factors.
Contact Applications Engineering if you have questions about the information above, or about a specific truck configuration.

H280HD₂ MODEL

CAPACITY IN POUNDS @ 24, 36, & 48 INCH LOAD CENTERS
EQUIPPED WITH 48" & 96" FORKS & STANDARD TIRES

				MFH	OALH	CAPACITY @ MFH 24" L.C.					CAPACITY @ MFH 36" L.C.					CAPACITY @ MFH 48" L.C.				
						CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP	CARRIAGE	SIDESIFT	FORK POS.	APRON SSFP	DUAL SSFP
H280HD ₂ Standard Tread	Forks 3.0x8x48"	2stg NFL 12 Deg Back Tilt	148.0	143.0	28000	27200	27500	27000	NA	23500	22400	22600	22300	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
			183.0	161.0	28000	27000	27300	26900	NA	23400	22300	22500	22200	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
			213.0	176.0	28000	26900	27200	26800	NA	23300	22200	22400	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
		244.0	192.0	28000	26800	27100	26700	NA	23200	22100	22300	22000	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
		220.0	120.0	25100	23600	25000	23500	NA	20100	18700	20000	18700	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
		236.0	126.0	24700	23300	24700	23200	NA	20100	18700	20000	18700	NA	NA	NA	NA	NA	NA		
	Forks 3.0x8x96"	3stg FFL 10 Deg Back Tilt	255.0	132.0	24200	22800	24200	22700	NA	20100	18700	20000	18700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
			275.0	139.0	23700	22300	23700	22200	NA	19800	18700	19700	18700	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
			148.0	143.0	27900	26300	26600	26100	NA	22800	21600	21900	21500	NA	19200	18400	18600	18300	NA	
		183.0	161.0	27800	26100	26500	26000	NA	22700	21500	21800	21400	NA	19200	18300	18500	18200	NA		
		213.0	176.0	27600	26000	26300	25900	NA	22600	21400	21700	21300	NA	19100	18200	18400	18100	NA		
		244.0	192.0	27500	25900	26200	25800	NA	22500	21300	21600	21200	NA	19000	18100	18300	18100	NA		
Forks 2.75x8x48"	Forks 3.0x8x96"	3stg FFL 10 Deg Back Tilt	220.0	120.0	24200	22800	24200	22700	NA	19300	17900	19200	17900	NA	15500	14600	15500	14600	NA	
			236.0	126.0	23900	22400	23800	22300	NA	19300	17900	19200	17900	NA	15500	14600	15500	14600	NA	
			255.0	132.0	23400	22000	23300	21900	NA	19300	17900	19200	17900	NA	15500	14600	15500	14600	NA	
		275.0	139.0	22900	21500	22800	21400	NA	19100	17900	19000	17900	NA	15500	14600	15500	14600	NA		
		148.0	143.0	NA	NA	NA	26300	NA	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	NA		
		183.0	161.0	NA	NA	NA	26200	NA	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	NA		
	Forks 2.75x8x96"	2stg NFL 7 Deg Back Tilt	213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	26100	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	NA	
			244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	23100	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	NA	
			148.0	143.0	NA	NA	NA	25500	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	NA	14700		
		183.0	161.0	NA	NA	NA	NA	25400	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	14700			
		213.0	176.0	NA	NA	NA	NA	25200	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	14700			
		244.0	192.0	NA	NA	NA	NA	23000	NA	NA	NA	NA	19600	NA	NA	NA	14700			

* Highest Non-High Lift Mast Rated at Full Capacity
Wide Tread listed for Lift Heights where capacity is dependant on Tread Width.
Maximum capacity and Lift Height at Maximum capacity with sideshifter may be influenced by channel overlap and dynamic loading factors.
Contact Applications Engineering if you have questions about the information above, or about a specific truck configuration.