NORTHERN REPAIR AND WELDING

Challenger Hi-Lift

DIMENSIONS	NAU28	NAU30	NAU32	NAU34	NAU36	NAU40	NAU45	NAU50	CUSTOM
Inside Length	28'	30'	32'	34'	36'	40'	45'	50'	?????
Inside Width	97"	97"	97"	97"	97"	97"	97"	97"	97"
Inside Ht. W/O extension	60"	60"	60"	60"	60"	60"	60"	60"	60"
Inside Ht. With extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Overall Length	28'	30'	32'	34'	36'	40'	45'	50'	?????
Overall Width	102"	102"	102"	102"	102"	102"	102"	102"	102"
Overall Height with extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Overall Height W/O extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional

SPECIFICATIONS	NAU28	NAU30	NAU32	NAU34	NAU36	NAU40	NAU45	NAU50	CUSTOM
Standard Cubic Capacity	1131	1212	1293	1374	1454	1616	1818	2020	40.4 Per Foot
Cubic Capacity with 1ft. Extension	1357	1454	1551	1648	1745	1939	2182	2424	48.48 Per Foot
Cubic Capacity with 2ft. Extension	1584	1697	1810	1923	2036	2262	2545	2828	56.56 Per Foot
Haldex ABS System	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Hi-Lift Tailgate	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Roller Chain Drive On Each Side	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#80	#80
Apron Chains	88C	88C	88C	88C	88C	88C	88C	88C	88C
Rear Drive Shaft	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"
Front Drive Shaft	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"	2-7/16"
Upright Spacing "On Center"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"	16"
Upright Construction	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"	2" X 2"
Top Rail Construction	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"	2' 3-3/16"
AR Steel Floor	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"
Aluminum	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	4' X 4-1/4"	Standard	Standard	Standard	Standard
Front Ladder	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Side Walls (Guage)	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Custom Paint	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard

OPTIONS	NAU28	NAU30	NAU32	NAU34	NAU36	NAU40	NAU45	NAU50	CUSTOM
Grain Hopper Kit attached with Turnbuckles	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Manure Spreader Attachment	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Reversing Apron Chain	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Inside Cab Operating Controls	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Hydraulic Operated Barn Doors	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Center Point Spring Suspension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Air Ride	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
600-50-22.5 Flotation Tires	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
650-50-22.5 Tires	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Front to Back Tarp System "Electric"	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Side to Side Tarp System "Electric"	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Oversize Load Set up	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
LED Lights	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Custom Sizes Available	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional

EXTENSIONS	NAU28	NAU30	NAU32	NAU34	NAU36	NAU40	NAU45	NAU50	CUSTOM
Steel 1 foot Mesh Extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Steel 2 foot Mesh Extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Aluminum 1 foot Mesh Extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Aluminum 2 foot Mesh Extension	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional