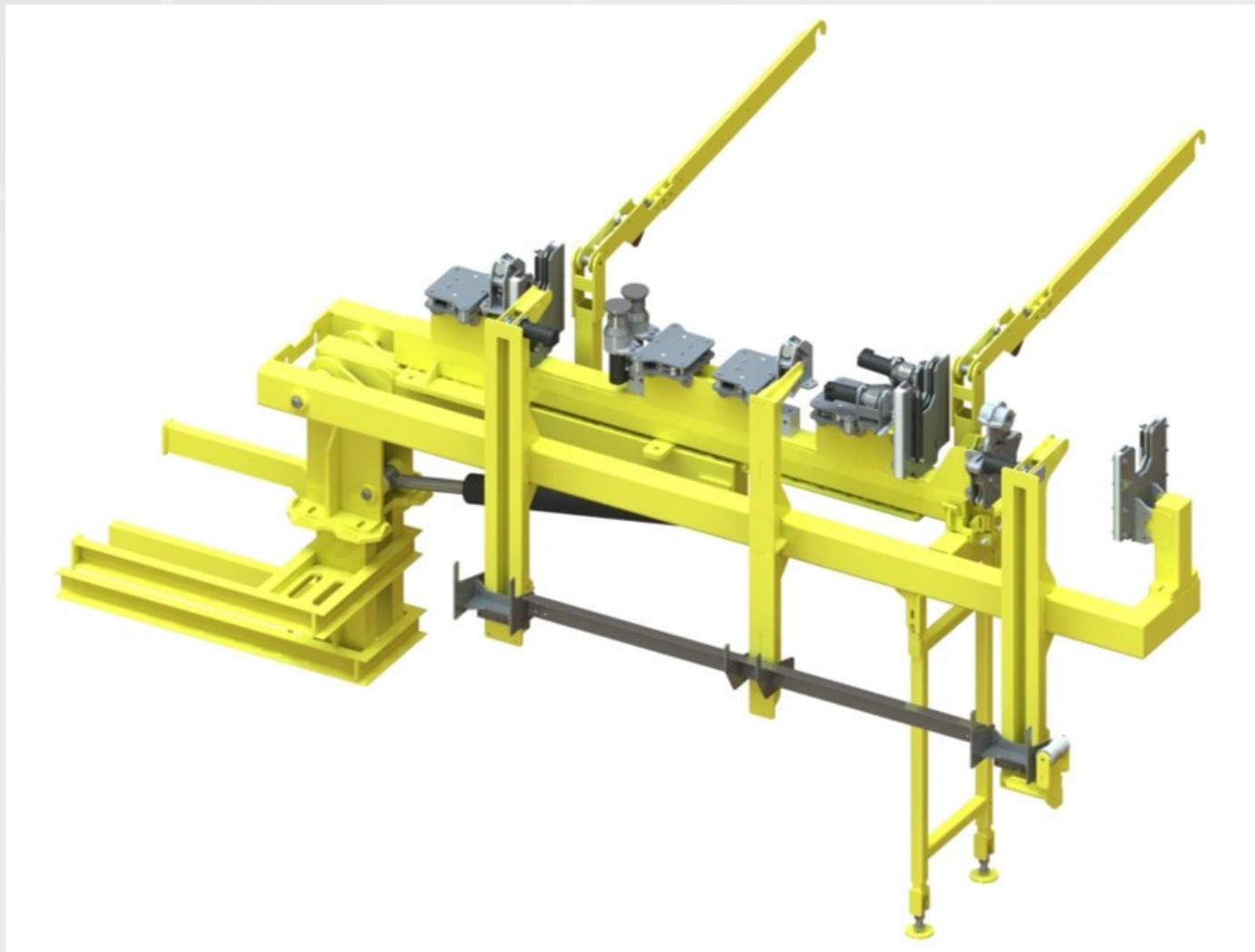


ROD HANDLER NEXT H3Y PLUS

Automatic Drill rods Handler Mounted on the rig, compact and light design.

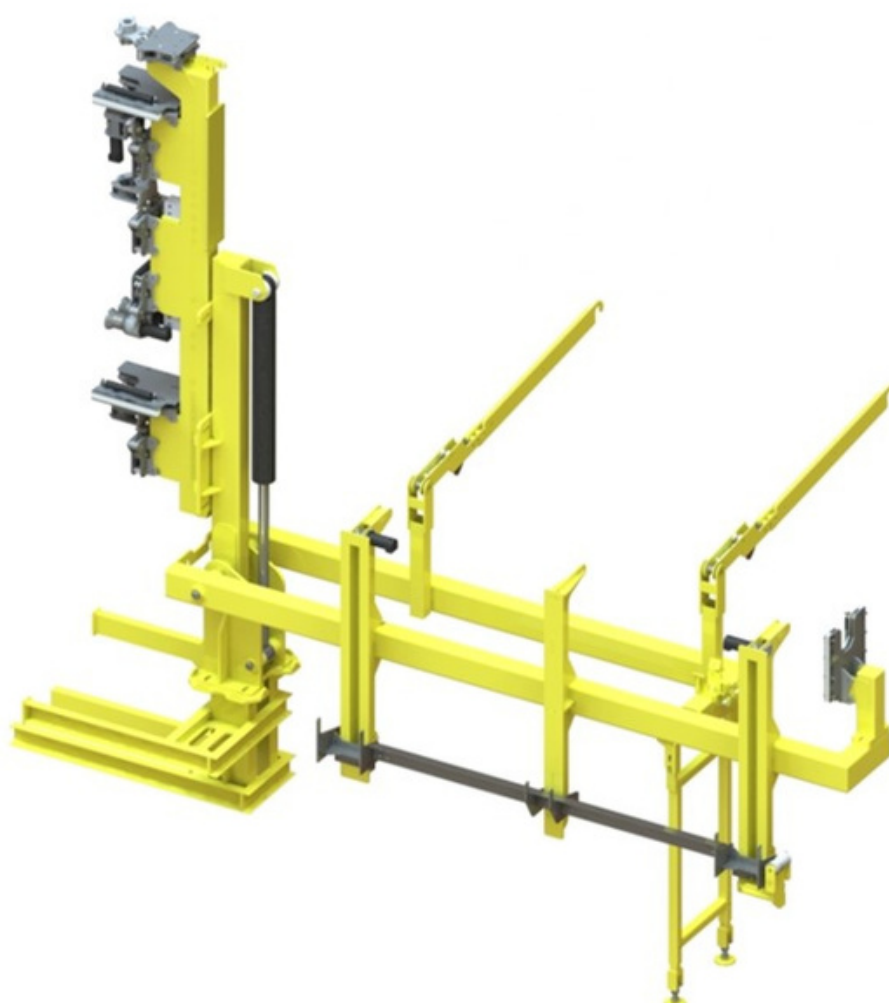


- For 3 meters lengths in N, H and P sizes; without replacement of guides or Jaws.
- Equipped with a feeding slide with 16 HQ, 3 m. rods capacity.
- Permanent mounting fixture for surface diamond drill rigs of any size or model, "top or chuck drive".
- Requires only one hydraulic and electrical connection from the drill rig.
- Folds on the rig for easy transportation.
- Automatic inner tube and overshot handling.
- Remote operation (with cable) by one person only, panel can be mounted inside operator's cabin for safe operation.

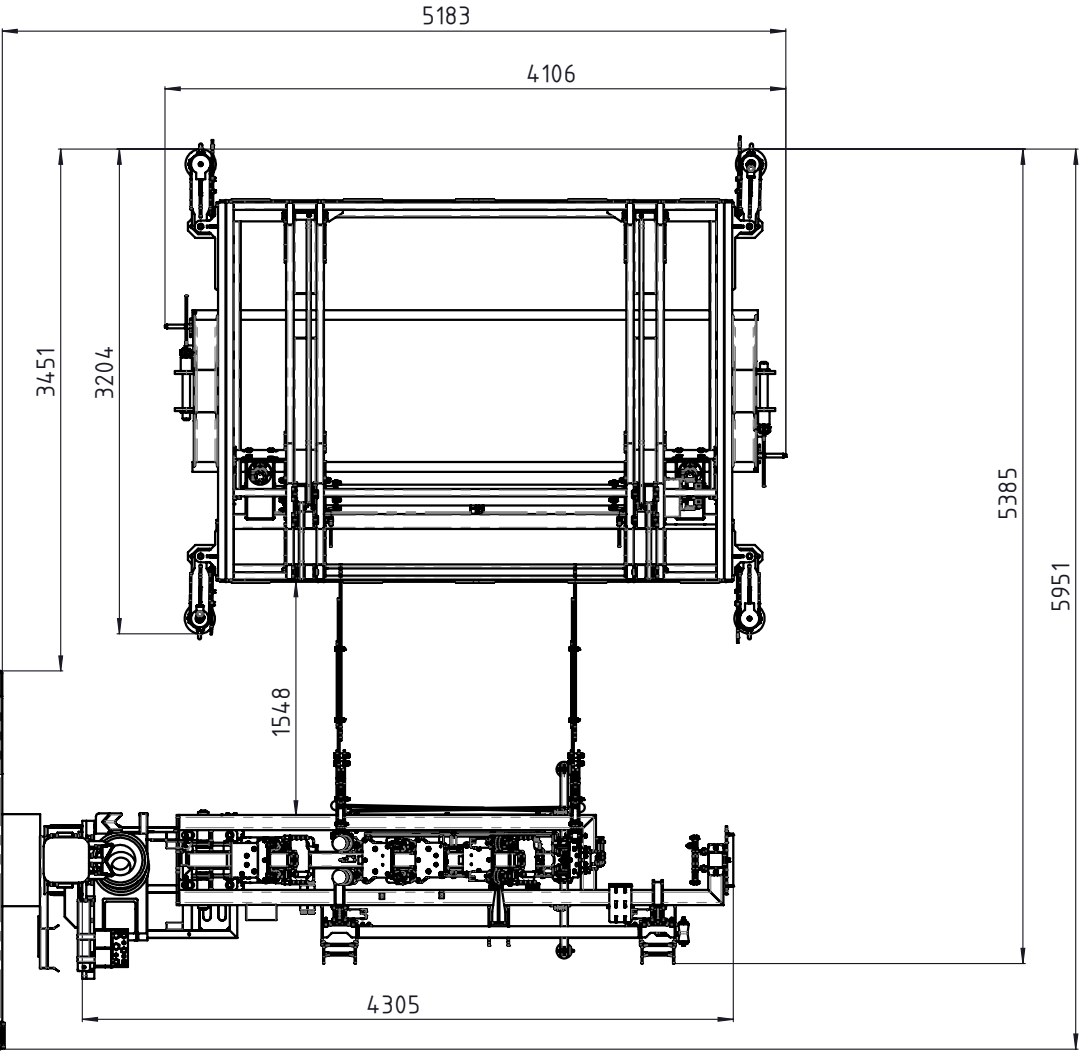
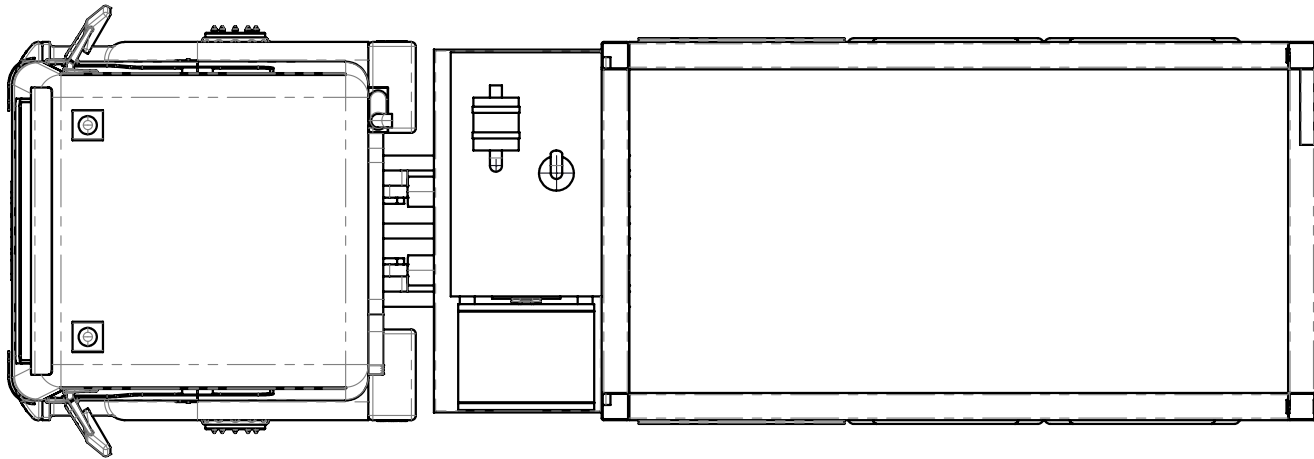
TECHNICAL DATA

Diameters / Diametros	N	H	P
Capacity rod feed / capacidad alimentador de barras	21 rods/ barras	16 rods/ barras	13 rods/ barras
	206 ft - 63 mts	157 ft - 48 mts	127 ft - 39 mts
	1057 lbs - 480,9 kgs	1203 lbs - 547,2 kgs	1487 lbs - 676 kgs

Rod length / Largo de Barras	10 Ft	3 mts.
Hydraulic Power / Potencia hidraulica requerida	13,2 gpm @ 2000 psi	50 lpm @ 137 bar
Weight / Peso del equipo	2.640 lbs.	1.200 kgs.
Cycle time / Tiempo de Ciclo por barra	< 50 sec.	
Work angle / angulo de trabajo	-45° -90°	



DIMENSIONES DE TRANSPORTE					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LARGO [mm]	ANCHO [mm]	ALTO [mm]	PESO [KG]
1	BRAZO MANIPULADOR	4310	1500	1810	1530
2	FEEDER PLUS	4110	2535	2197	3050
DIMENSIONES DE TRABAJO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	LARGO [mm]	ANCHO [mm]	ALTO [mm]	PESO [KG]
1	BRAZO MANIPULADOR	4310	2640	2160	1530
2	FEEDER PLUS	4110	3210	2197 - 3720	3050



TOL. ANGULARES SEGÚN LARGO (mm). Nch 1630/1 Of. 93					NOTAS	1._DIMENSIONES EN mm, PESOS EN KG. (SI.C.). 2._ELIMINAR TODOS LOS CANTOS VIVOS. 3._TOL. SEGÚN "NCH 1630/1" GRADO FINO, PRIORIZAR COTAS.						FORMATO A3	NOMBRE	FECHA	FIRMA	N° DE PARTE:		
... 10	10... 50	50... 120	120... 400	400...								DIBUJÓ	A. FIERRO			CANTIDAD:		
±1°	±0°30'	±0°20'	±0°10'	±0°5'								REVISÓ	O. VIROT			MATERIAL: Material <sin especificar>		
DESVIACIONES ADMISIBLES PARA DIMENSIONES LINEALES (mm). Nch 1630/1 Of. 93 DESGINACIÓN "m".											APROBÓ	E. FIERRO			PESO: 21553.74 kg			
GRADO	DESCRIPCIÓN	de 0.5 a 3	de 3 a 6	de 6 a 30	de 30 a 120	de 120 a 400	de 400 a 1000	de 1000 a 2000	de 2000 a 4000	de 4000 a 8000	de 8000 a 12000	ISO-E	DESCRIPCIÓN:				ESCALA: 1:5	REVISION
f	FINA	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5	±2.0	±3.0	±4.0		DIMENSIONES H3Y / F3				TRATAMIENTO:	
											N° DE PLANO: MAJOR 50				LÁMINA: 4 de 5			