

YETI CARGO RACK 120" - 129" - 137" Chassis



Application:

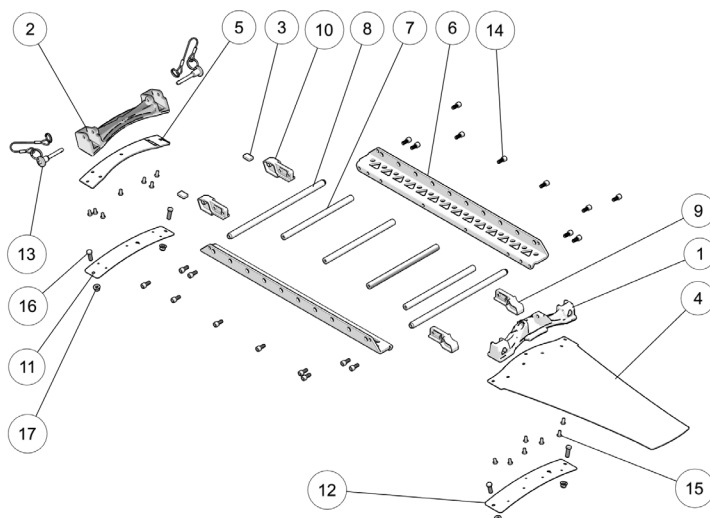
YETI MY2020 and later: Install Cargo Rack kit P/N **YAAC2268BK**

YETI MY2016 to MY2019: Install Cargo Rack kit matching length of chassis

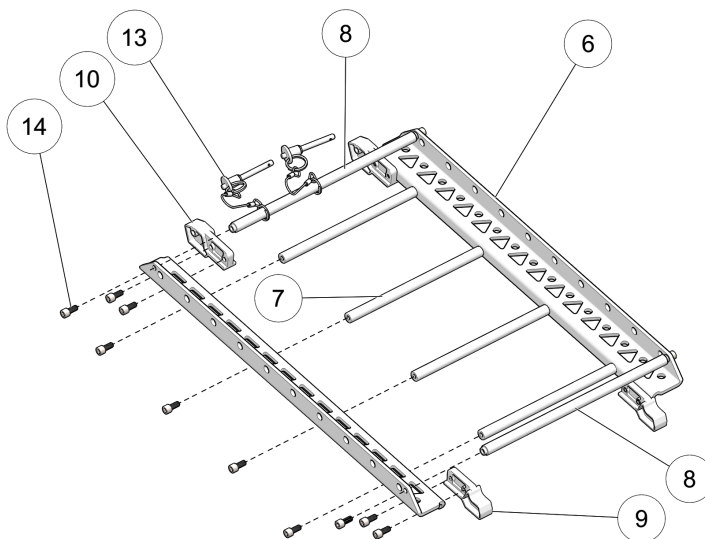
120" chassis - P/N YAAC2267BK

129" chassis - P/N YAAC2268BK

137" chassis - P/N YAAC2269BK



1- Cargo Rack sub-assembly



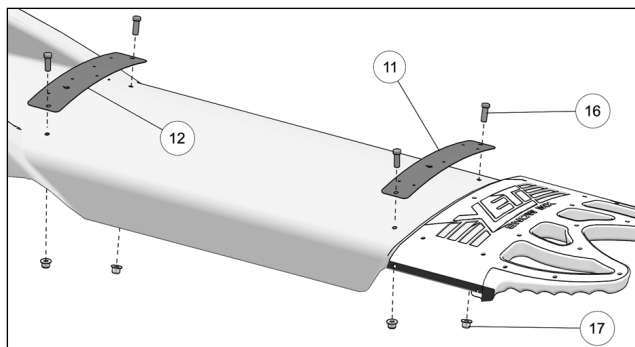
NOTE: In assembly steps 1.1 to 1.4, apply a thread locker product (Blue Loctite 243 or equivalent) on bolts (14) before putting the components together. Tighten bolts to 9 Nm (80 in-lb) of torque.

- 1.1 Start assembly of Cargo Rack frame by bolting long upper cross-bars (8) at both ends of side rails (6). Make sure to slip Quick release pins (13) over one of the upper cross-bars (8) before assembly.
- 1.2 Assemble short lower cross-bars (7) to side rails. Start with the third hole from each end.
- 1.3 Attach rear rail ends (10) - P/N YPAC2230 - to side rails (6), next to Quick release pins.
- 1.4 Attach front rail ends (9) - P/N YPAC2229 - to side rails (6), at other end of Cargo Rack frame.

Ref	Part description	Qty
1	Mount, Yeti can	1
2	Mount, rear cargo rack	1
3	Foam, cargo pad	2
4	Foam, utility container mount	1
5	Foam, cargo mount	1
6A	Cargo rack, side formed 120"	2
6B	Cargo rack, side formed 129"	2
6C	Cargo rack, side formed 137"	2
7A	Cargo rack, shaft - Black - 120" chassis	3
7B	Cargo rack, shaft - Black - 129" chassis	4
7C	Cargo rack, shaft - Black - 137" chassis	5
8	Cargo rack, shaft upper	2
9	Cargo rack, front bracket mount	2
10	Cargo rack, rear bracket mount	2
11	Template mount rear cargo rack	1
12	Template mount YETI can	1
13	Quick release pin, 1/4x 1-1/2 - Assy	2
14A	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - 120" chassis	18
14B	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - 129" chassis	20
14C	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - 137" chassis	22
15	HSBS, M5-0.8X10mm, 10.9, ZP	14
16	HCS, M6-1X20, 8.8, ZP, DIN933	4
17	FNN, M6-1,8, ZP, DIN6926	4

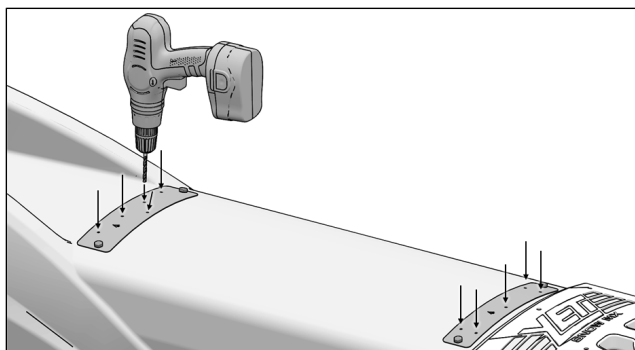
2- All YETI models - 2020 and later

2.1 Remove plastic plugs located at the front and rear, on the top of the chassis. The uncovered holes are used as reference to install the drilling templates.

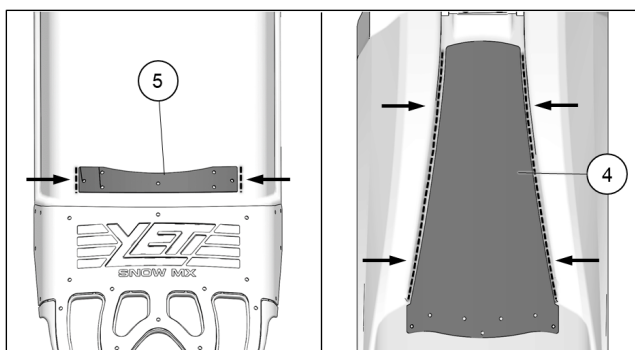


2.2 Secure front (12) (P/N YPAC3133) and rear (11) (P/N YPAC3129) drilling templates in position on chassis using the provided bolts (16) and nuts (17).

IMPORTANT: Before going ahead, make sure the drilling templates are their correct position, and that the directional arrows point toward the front of the chassis.

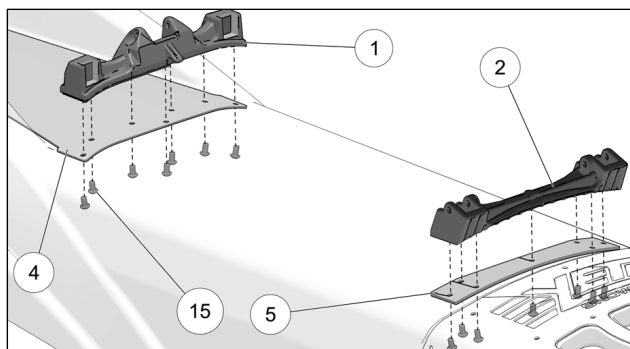


2.3 Drill Ø5.5mm (Ø7/32") holes for rear and front mounts using the drilling templates.



2.4 Remove drilling templates. Align Foam Protectors (4-5) with holes just drilled. Stick Foam Protectors down on chassis.

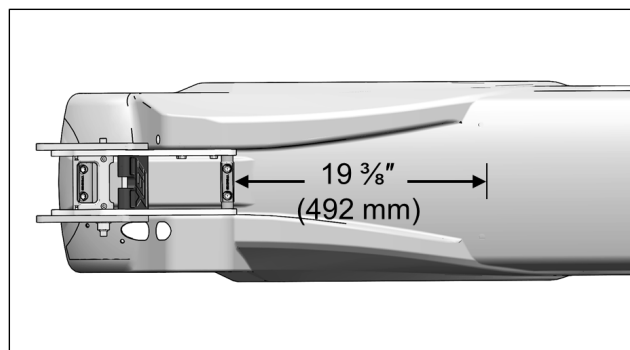
IMPORTANT: Make sure Foam protectors are perfectly centered relative to chassis.



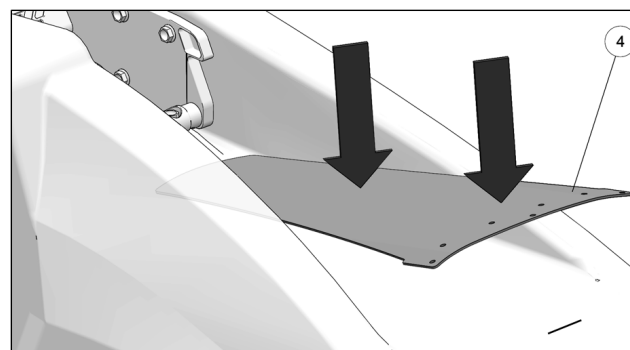
2.5 Install and secure front (1) and rear (2) mounts using the provided M5 bolts (15). Apply a thread locker product on bolts (Blue Loctite 243). Tighten bolts to 5 Nm of torque.

NOTE: Engage all bolts by hand before applying torque.

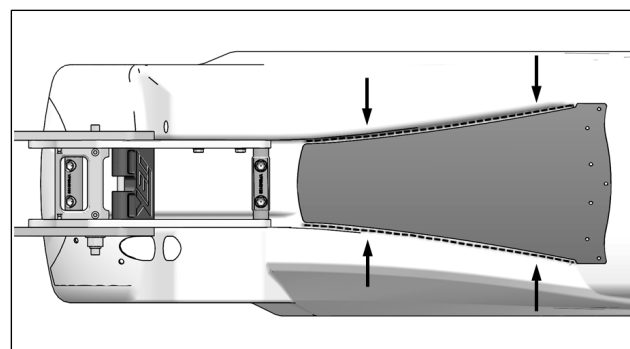
3- All YETI models - 2016 to 2019



3.1 Measure and mark chassis (tunnel) at a distance of **19 3/8"** from the back of the Bike Mount cross-bar.

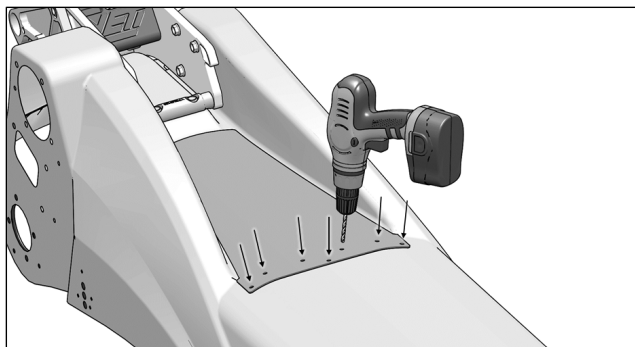


3.2 Peel off Foam Protector (4) film a little bit at the front. Align back of Foam Protector with mark on chassis.

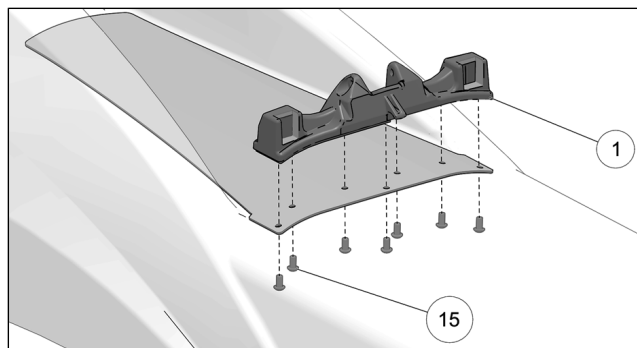


3.3 Keep the sides perfectly centered relative to chassis.

- 3.4 Stick front of Foam Protector down on chassis. Continue peeling off protective film and complete installation of Foam Protector by applying pressure down the center first and then out to the sides, eliminating all air bubbles.

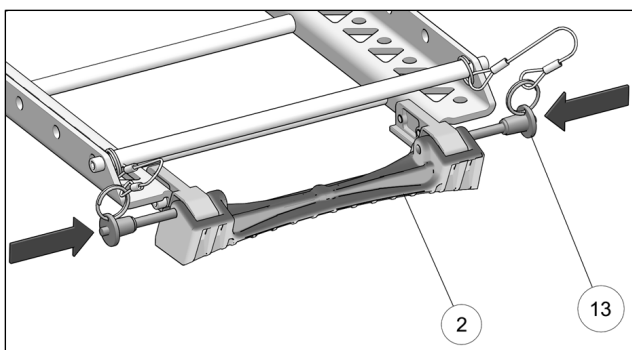


- 3.5 Drill Ø5.5 mm (Ø7/32") holes for front mount using holes in Foam Protector as template.

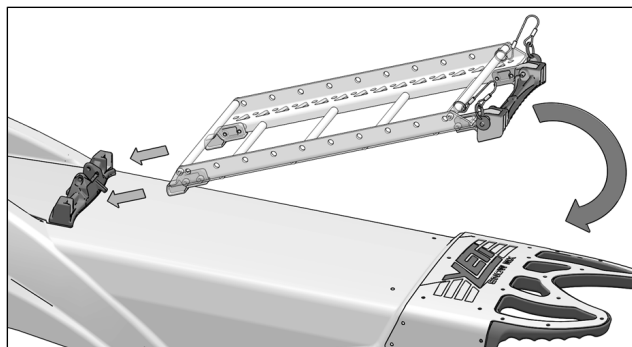


- 3.6 Install and secure front mount (1) using the provided M5 bolts (15). Apply a thread locker product on bolts (Blue Loctite 243). Tighten bolts to 5 Nm of torque.

NOTE: Engage all bolts by hand before applying torque.

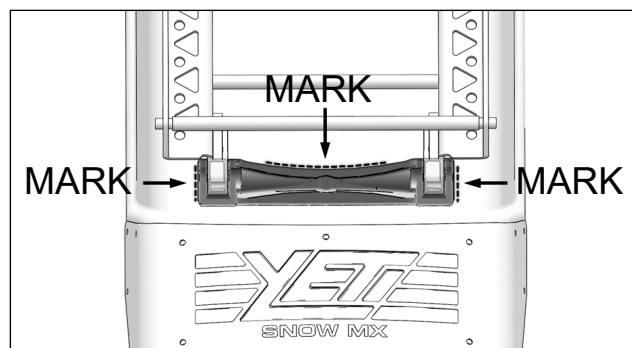


- 3.7 Secure rear mount bar (2) to Cargo Rack using the Quick release pins (13).

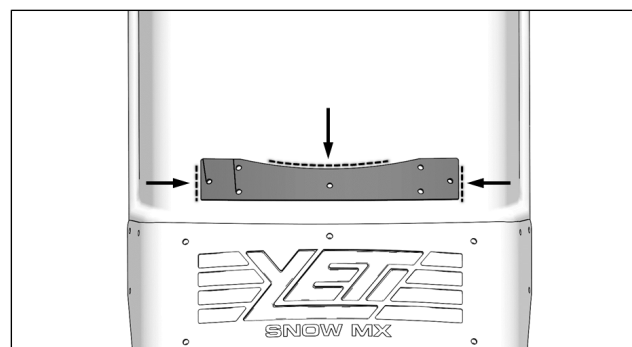


- 3.8 Assemble temporarily Cargo Rack to front mount on chassis and lay rear part down on tunnel.

IMPORTANT: Make sure Cargo Rack is inserted correctly in the front mount seats.

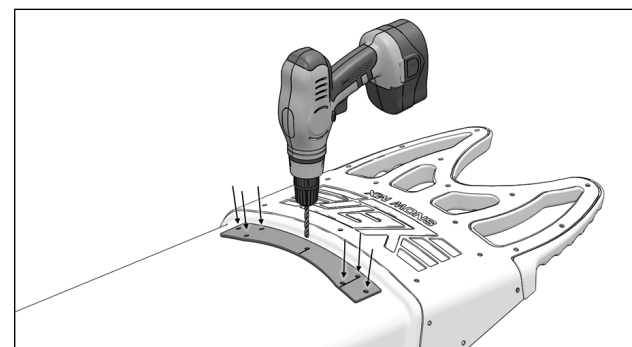


- 3.9 Mark contour of rear mount location on chassis.

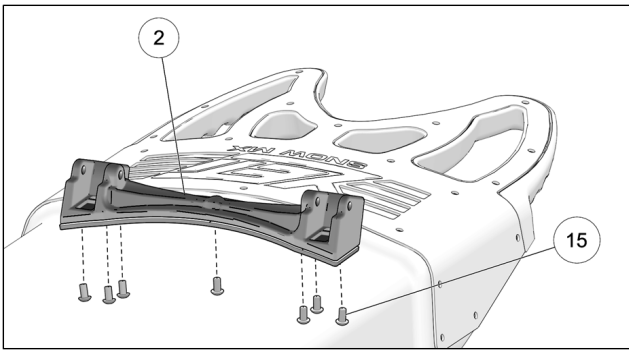


- 3.10 Remove Cargo Rack, peel off rear Foam Protector protective film and install Protector in contour marks.

NOTE: Rear Foam Protector must be perfectly centered inside rear mount contour marks on chassis.



- 3.11 Drill Ø5.5mm (Ø7/32") holes for rear mount using holes in Foam Protector as template.

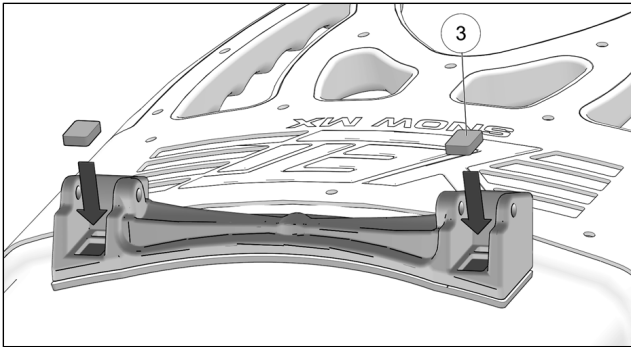


CAUTION: Do not exceed 30 lbs of load on Cargo Rack. Overloading the rack could make the bike's handling more difficult and if the overload is important, the chassis or other components on the Conversion System could be damaged.

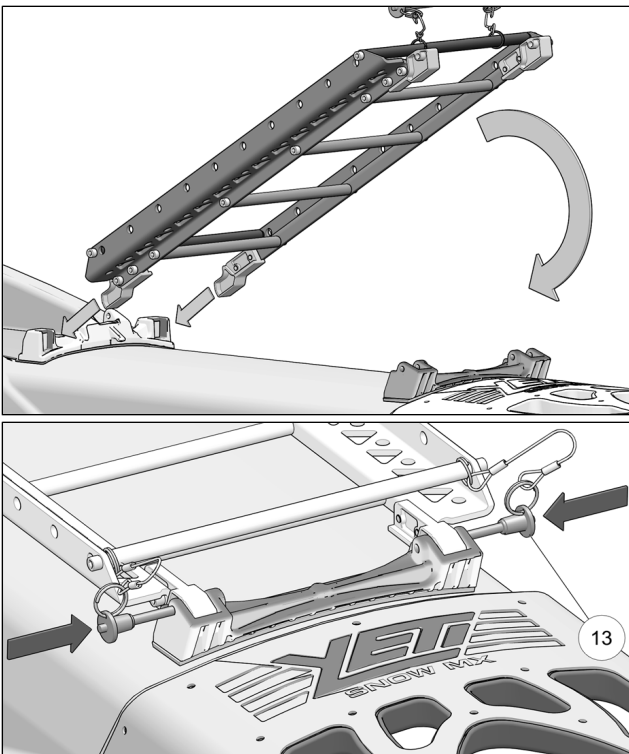
- 3.12 Secure rear mount (2) using the provided M5 bolts (15). Apply a thread locker product on bolts (Blue Loctite 243). Tighten bolts to 5 Nm of torque.

NOTE: Engage all bolts by hand before applying torque.

4- Final Installation - Cargo Rack



- 4.1 Install the small Foam squares (3) in rear mount as shown above.



- 4.2 Install Cargo Rack in front and rear mounts and insert quick release pins (13).

YETI - Cargorack (châssis 120" - 129" - 137")



Application :

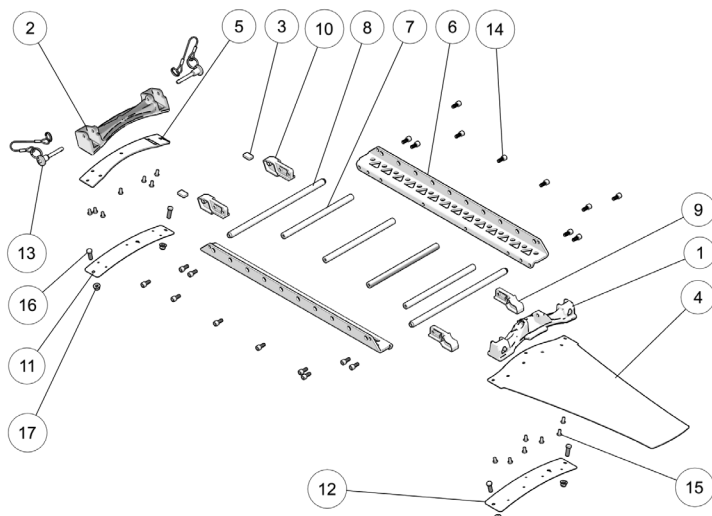
Modèles YETI 2020 et plus: Installer l'ensemble Cargorack N/P **YAAC2268BK**

Modèles YETI 2016 à 2019: Installer l'ensemble Cargorack correspondant à la longueur du châssis

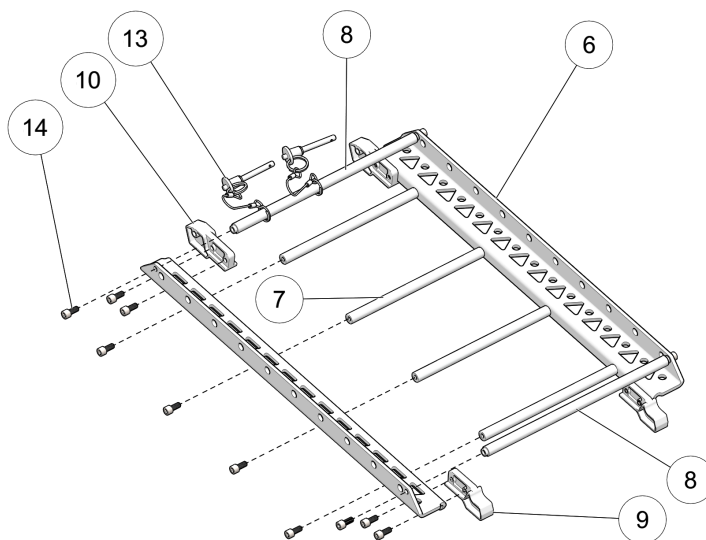
Châssis **120"** - N/P **YAAC2267BK**

Châssis **129"** - N/P **YAAC2268BK**

Châssis **137"** - N/P **YAAC2269BK**



1- Sous-assemblage du Cargorack



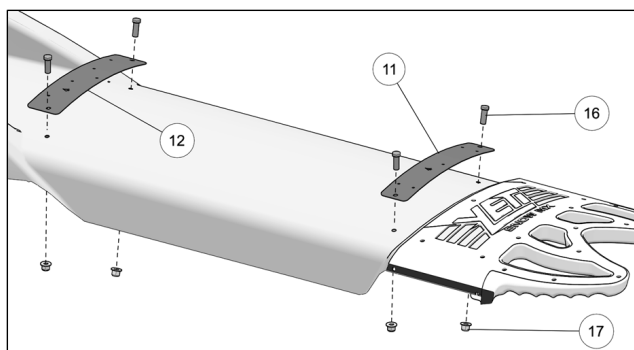
NOTE: Pour les étapes 1.1 à 1.4, appliquer un produit de blocage des filets (Loctite 243 ou équivalent) aux boulons (14) avant d'assembler les composantes. Serrer les boulons à un couple de 9 Nm (80 po-lb).

- 1.1 Débuter l'assemblage du châssis du Cargorack en boulonnant les arbres supérieurs (8) à chaque bout des rails (6). S'assurer de glisser les goupilles de fixation (13) sur un des arbres supérieurs (8) avant de les assembler.
- 1.2 Assembler les arbres inférieurs (7) aux rails. Commencer avec le troisième trou à partir de chaque bout des rails.
- 1.3 Fixer les blocs de fixation arrière (10) - N/P YPAC2230 - aux rails (6), du côté des goupilles de fixation.
- 1.4 Fixer les blocs de fixation avant (9) - N/P YPAC2229 - aux rails (6), à l'autre bout du châssis du Cargorack.

Réf	Description	Qté
1	Mount, Yeti can	1
2	Mount, rear cargo rack	1
3	Foam, cargo pad	2
4	Foam, utility container mount	1
5	Foam, cargo mount	1
6A	Cargo rack, side formed 120"	2
6B	Cargo rack, side formed 129"	2
6C	Cargo rack, side formed 137"	2
7A	Cargo rack, shaft - Black - châssis 120"	3
7B	Cargo rack, shaft - Black - châssis 129"	4
7C	Cargo rack, shaft - Black - châssis 137"	5
8	Cargo rack, shaft upper	2
9	Cargo rack, front bracket mount	2
10	Cargo rack, rear bracket mount	2
11	Gabarit bloc montage rack arrière	1
12	Gabarit bloc montage réservoir YETI	1
13	Quick release pin, 1/4x 1-1/2 - Assy	2
14A	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - châssis 120"	18
14B	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - châssis 129"	20
14C	HSCS, M6-1.0X14mm, 8.8, ZP - châssis 137"	22
15	HSBS, M5-0.8X10mm, 10.9, ZP	14
16	HCS, M6-1X20, 8.8, ZP, DIN933	4
17	FNN, M6-1, 8, ZP, DIN6926	4

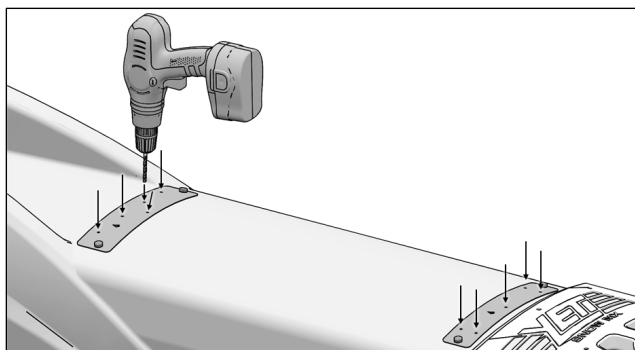
2- Modèles YETI 2020 et plus

2.1 Retirer les capuchons esthétiques à l'avant et à l'arrière du châssis. Ces trous serviront de référence pour l'installation des gabarits de perçage.

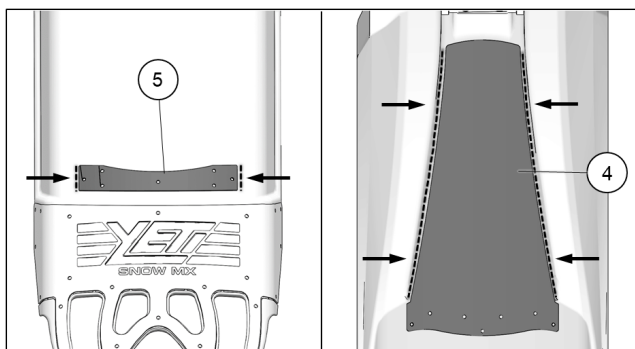


2.2 Fixer au châssis les gabarits de perçage avant (12) (N/P YPAC3133) et arrière (11) (N/P YPAC3129), en utilisant les boulons (16) et écrous (17) fournis.

IMPORTANT: Avant d'effectuer l'étape qui suit, assurez-vous que les gabarits de perçage sont positionnés au bon endroit et que les flèches sur ceux-ci pointent bien dans la direction avant du châssis.

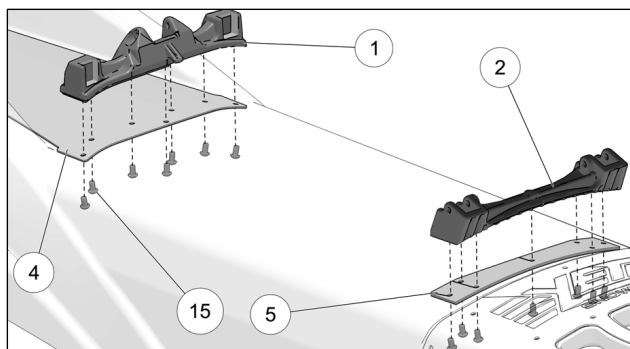


2.3 Percer les trous de fixation des supports avant et arrière à un diamètre de Ø5.5mm (Ø7/32") en utilisant les gabarits comme référence.



2.4 Retirer les gabarits de perçage. Aligner les protecteurs de mousse (4-5) aux trous qui viennent d'être percés. Coller les protecteurs de mousse au châssis.

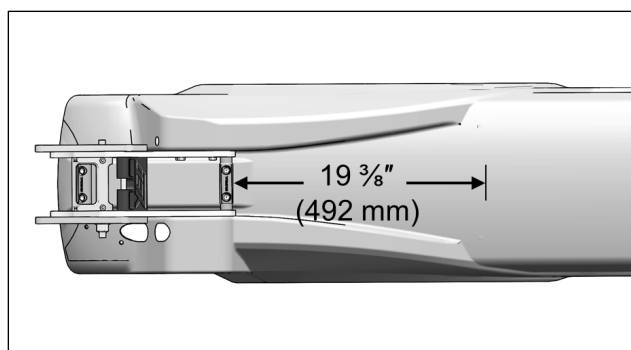
IMPORTANT: Les protecteurs de mousse doivent être parfaitement centrés dans l'ouverture du châssis et aux trous préalablement percés.



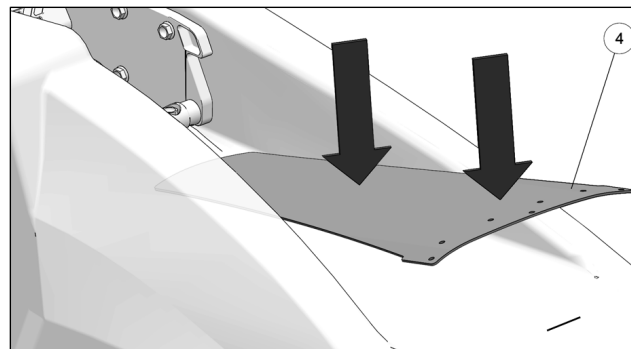
2.5 Fixer en place les supports avant (1) et arrière (2) en utilisant les boulons M5 (15) fournis. Appliquer une pâte de blocage de filet de type Loctite bleu 243. Serrer à un couple de 5 Nm.

NOTE: Engager tous les boulons à la main avant d'appliquer le couple de serrage.

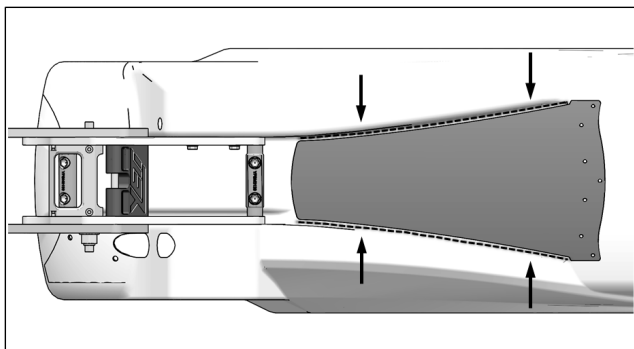
3- Modèles YETI 2016 à 2019



3.1 Mesurer et marquer le châssis à **19 3/8 po.** de la barre de support fixation arrière.

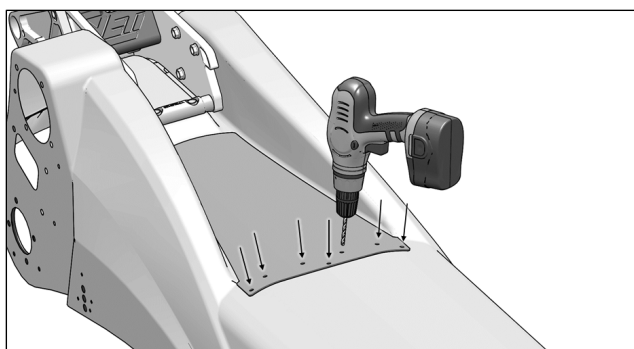


3.2 Retirer légèrement la pellicule anti-adhésive à l'avant du Protecteur de mousse (4); ajuster le protecteur à la marque préalablement mesurée au châssis et coller la partie avant du protecteur au châssis.

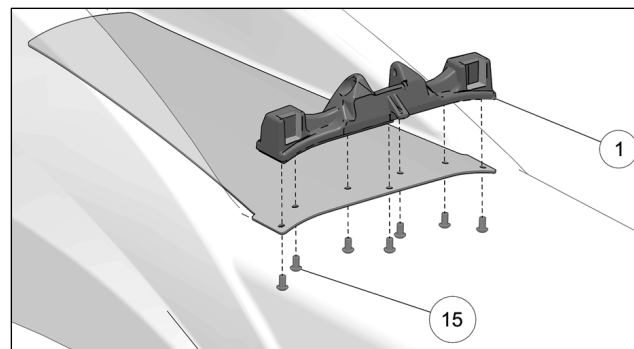


3.3 Le protecteur de mousse doit être parfaitement centré dans l'ouverture du châssis.

3.4 Continuer le retrait de la pellicule anti-adhésive et compléter l'installation du Protecteur de mousse en appliquant de la pression au centre, puis vers les côtés pour éliminer toutes les bulles d'air.

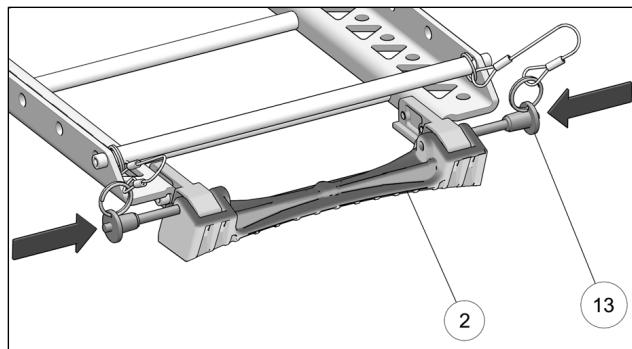


3.5 Percer les trous de fixation du support avant en utilisant les trous du protecteur de mousse comme gabarit à un diamètre de $\varnothing 5.5$ mm ($\varnothing 7/32$ ").

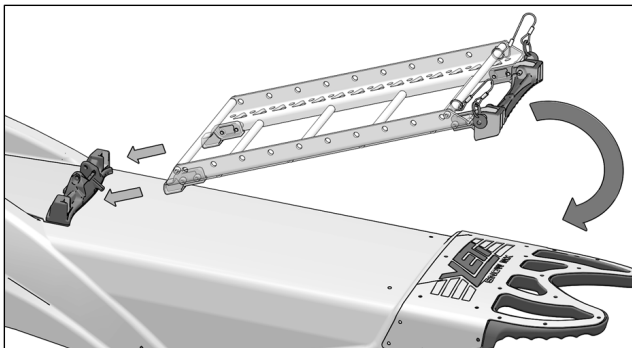


3.6 Fixer en place le support avant (1) en utilisant les boulons M5 (15) fournis. Appliquer une pâte de blocage de filet de type Loctite bleu 243. Serrer à un couple de 5 Nm.

NOTE: Engager tous les boulons à la main avant d'appliquer le couple de serrage.

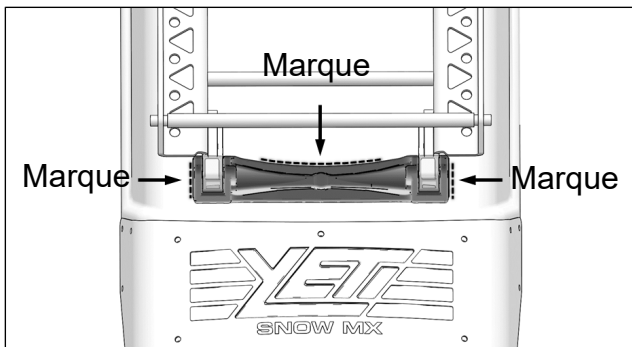


3.7 Fixer le support arrière (2) au Cargorack en utilisant les goupilles de fixation (13).

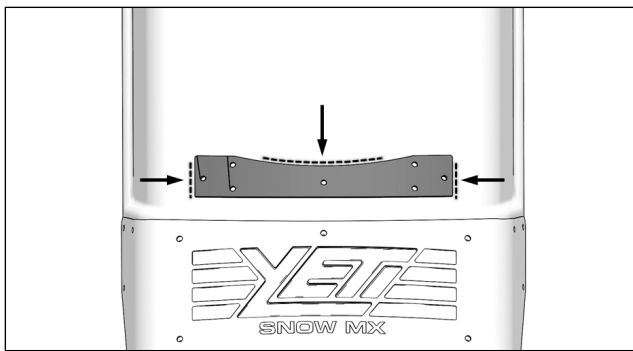


3.8 Assembler la partie avant du Cargorack au châssis, déposer temporairement la partie arrière sur le tunnel.

IMPORTANT: Le Cargorack doit être correctement inséré aux logements du support de fixation avant du châssis.

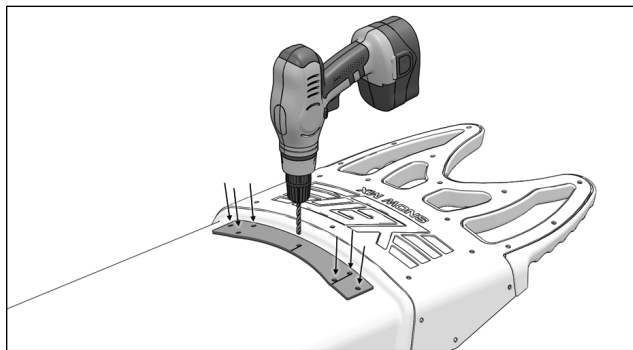


3.9 Marquer le contour de l'emplacement du support de fixation arrière au châssis.

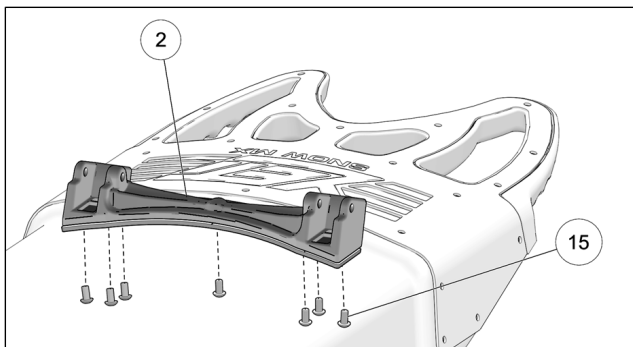


3.10 Retirer le Cargorack et coller correctement le protecteur de mousse arrière.

NOTE: Le protecteur de mousse doit être parfaitement centré dans les marques faites sur le châssis.



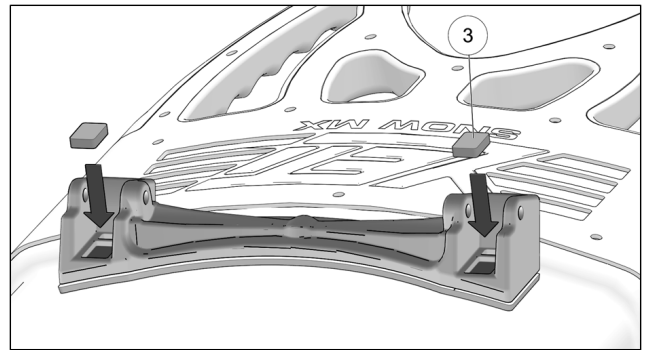
3.11 Percer les trous de fixation du support arrière en utilisant les trous du protecteur de mousse comme gabarit à un diamètre de Ø5.5mm (Ø7/32").



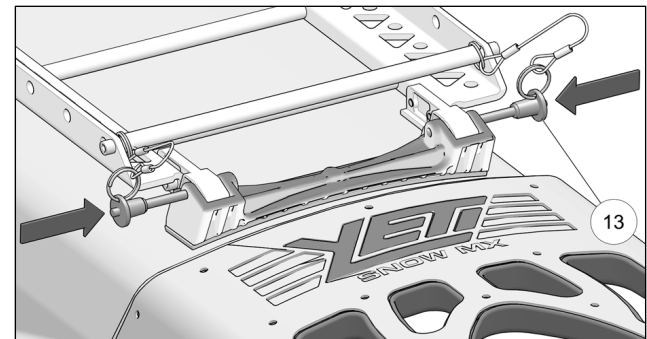
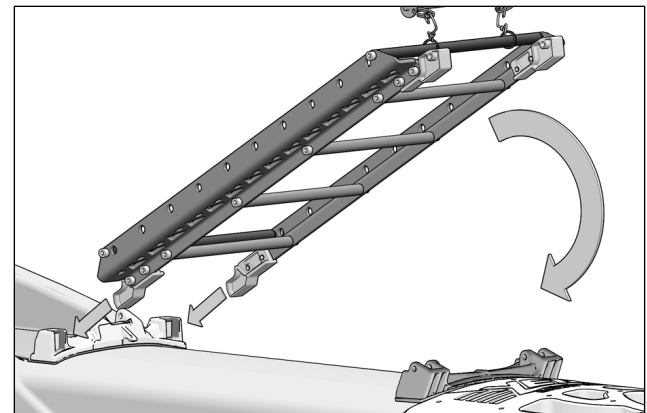
3.12 Fixer en place le support arrière (2) en utilisant les boulons M5 (15) fournis. Appliquer une pâte de blocage de filet de type Loctite bleu 243. Serrer à un couple de 5 Nm.

NOTE: Engager tous les boulons à la main avant d'appliquer le couple de serrage.

4- Installation finale - Cargorack



4.1 Coller les deux carrés de mousse protecteur (3) à l'intérieur des points de fixation du support arrière du Cargorack.



4.2 Positionner le Cargorack au logement avant et arrière et engager les goupilles de fixation (13).

ATTENTION: Ne pas excéder 30 lb de matériel sur le porte-bagages. Une surcharge pourrait rendre la conduite de la moto moins malléable. Une surcharge importante pourrait endommager le châssis ou d'autres composantes du système.