



WM07
1:35

ヤンマー コンバイン

YH6115

YANMAR
COMBINE
YH6115

ヤンマーコンバインYHシリーズは、2017年に業界で初となるヤンマーの新機能「自動ロス制御」を採用しました。自動ロス制御スイッチをONにするだけで、こぎ胴と振動での糲のロスを検知し、選別、車速、送塵、風量を自動で調整します。制御レベルはロス低減重視から、作業能率重視まで5段階から選べ、コンバインでの作業に不慣れな人から熟練者まで、ロスの少ない高能率作業ができます。脱穀部は、ロングこぎ胴と送塵口処理胴の快速二重胴に加え、きれいに枝梗を取り除く新あざやか処理胴を採用。また、ロスや収穫量をリアルタイムに表示するので、ほ場毎の情報収集や管理が可能です。さらに、ヤンマーが提供するスマートアシストリモートを使い、登録したほ場での収穫量や作業時間を自動でWEBサイトに記録、蓄積することができ、農業経営をサポートします。

エンジンは、ハイパワーと低燃費を実現したクリーンディーゼルエンジンを搭載。6条刈りのYH6115は出力115馬力で最高作業速度は秒速2.0mと力強く、排ガス規制をクリアーした環境にやさしいエンジンです。

旋回操作は、ヤンマーだけの丸ハンドルで条合わせから四隅、ぬか

るんだほ場でも旋回性に優れ、湿田やほ場の入り口でも前後左右の傾きを常に自動で感知し、安定した姿勢で作業ができます。刈取り性能も抜群で、隅刈り時の稈こぼれを少なくする刈取りクイックペダルを採用。後進時でも刈取り部の稈をスピーディに脱穀部へ送るなど、ヤンマーの最先端技術を満載しました。糲の排出は高速オーナーで大容量グレンタンク2000リッターの糲を傷つけることなくわずか90秒で排出し、作業時間の効率アップに貢献します。

ヤンマーの6条刈りYH6115は、ヤンマーだけの新機能を採用し、ロスがなく無駄のない収穫を実現するコンバインです。

<主要諸元> 全長（カッター付）：4830mm；全幅：2215mm；全高：2775mm；機体質量（重量）（カッター付）：4606kg；エンジン：4TNV94FHT-NRC2 水冷4サイクル4気筒立形ディーゼルインタークーラーターボ（CR）；総排気量：3,053cc；出力/回転速度：84.8kW [115.3PS] /2500rpm；使用燃料：ディーゼル軽油；燃料タンク容量：120L；走行速度 前進-後進：0～3.20m/sec-0～2.75m/sec；運転免許：大型特殊（農耕用）

In 2017, Yanmar's YH series of rice harvesting combines became the first in the agricultural machinery manufacturing industry to feature a new onboard "automatic loss control" system. Simply by flicking the automatic loss control switch on the steering wheel to the "ON" position, the system detects unhulled rice loss due to the threshing cylinder and vibration, then automatically adjusts the combine's sorting, vehicle speed, dust collection/disposal operation, and air blower volume accordingly to minimize this loss. The system features five level settings, starting from a first level that prioritizes rice loss minimization, up through a fifth and final stage that prioritizes labor efficiency, allowing anyone from combine operator beginners to seasoned veterans to work at maximum efficiency and with minimum loss of rice.

The threshing system employs a high-speed long threshing cylinder and dust disposal exhaust cylinder in a combined housing, as well as a cylinder for the clean separation of rice grains from their rachis-branches. Moreover, as loss and harvest volume data are displayed on the central display panel in real time, it is possible to collect information to manage all aspects of field harvesting in real time. Additionally, with the Smart Assist Remote provided by Yanmar, information such as harvest volume data and labor time for fields registered with the company's system are automatically recorded and displayed online for access through a dedicated website. As this recorded data accumulates, the system can provide farmers with support for more efficient long-term agricultural management.

The combine is equipped with a high-powered, high fuel efficiency clean diesel engine. This powerful, clean-running engine is eco-friendly, comfortably clearing environmental protection exhaust guidelines and providing the six-row-cutting YH6115 with 115-horsepower for a maximum row-harvesting

speed of 2.0 meters per second.

The round steering wheel, a unique Yanmar feature, provides excellent turning mobility and row harvesting alignment, allowing for superb handling characteristics in normally difficult situations such as tight paddy corners and wet, muddy field surfaces. An onboard system accurately detects three-dimensional variations in vehicular positioning and tilt, making for safer, more stable operation in risky spots such as rice paddy (wet or dry) entrance ramps. Threshing performance is also excellent, with a quick control pedal provided to minimize spillover loss when threshing paddy corners. Cutting-edge Yanmar technology applied to every aspect of the combine allows rice stalks to be fed into the threshing cylinder at high speed even when the vehicle is running in reverse. Finally, the combine's high-speed auger can fill a large capacity grain tank with 2000 liters of unhulled rice in only 90 seconds, with no damage whatsoever to rice grains, allowing for improved labor- and time-saving efficiency.

Yanmar's six-row-cutting YH6115 is fitted with new capabilities and features only Yanmar can provide. It is a combine that makes possible highly efficient harvesting with a minimum of loss.

(Data) Length (with cutter): 4830mm; width: 2215mm; height: 2775mm; Vehicle weight (with cutter): 4606kg; engine: 4TNV94FHT-NRC2 liquid-cooled vertical 4-cylinder diesel engine with intercooler turbo (CR); total engine volume: 3,053cc; output/rotation rate: 84.8kW [115.3PS]/2500rpm; fuel: diesel oil; fuel tank capacity: 120L; speed, forward-reverse: 0 to 3.20m/sec - 0 to 2.75m/sec; required operator license: Special Large Vehicle License (Agricultural Equipment).



デカールをはってください。
APPLY DECAL
HEFT ABZIEH-BILD
APPLIQUER DECALCOMANIE
APPLICARE DECALCOMANIE
PONER CALCOMANIA
貼上水印紙



接着しないでください。
DO NOT CEMENT
NICHT KLEBEN
NE PAS COLLER
NON INCOLLARE
NO PEGAR
不用粘合

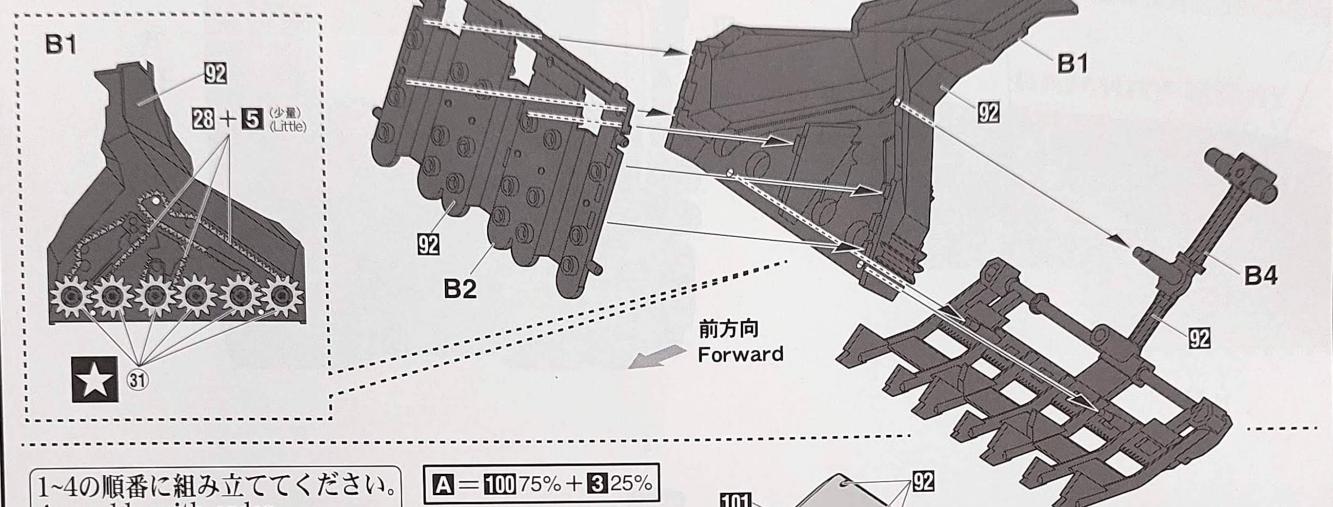


2組つくりください。
2 SETS NEEDED
WIRD DOPPELT BENÖTIGT
DEUX SETS NECESSAIRES
NECESSARIE 2 SERIE
SE NECESITAN DOS PIEZAS
同様的制作二組



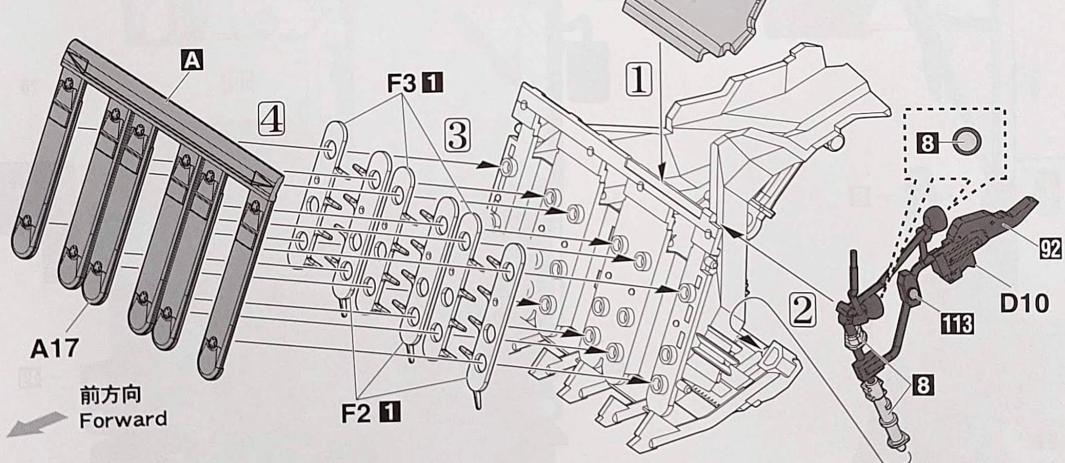
注意してください。
BE CAREFUL
HIER VORSICHT
FAIRE ATTENTION
USARE ATTENZIONE
TENER CUIDADO
小心留意

1 割取部の組立 Reaping section assembly

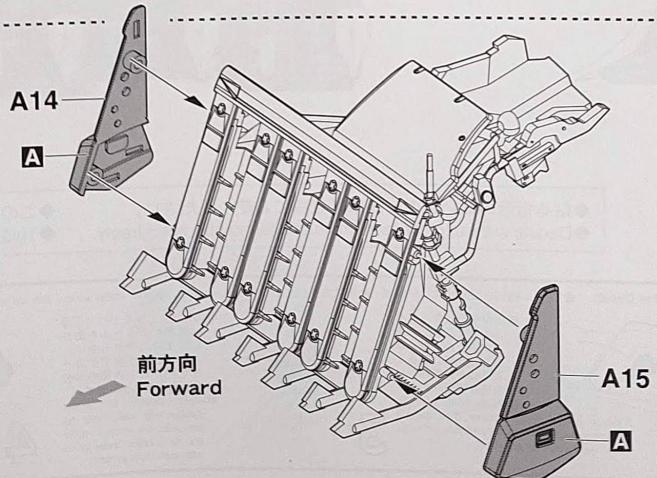


1~4の順番に組み立ててください。
Assemble with order.

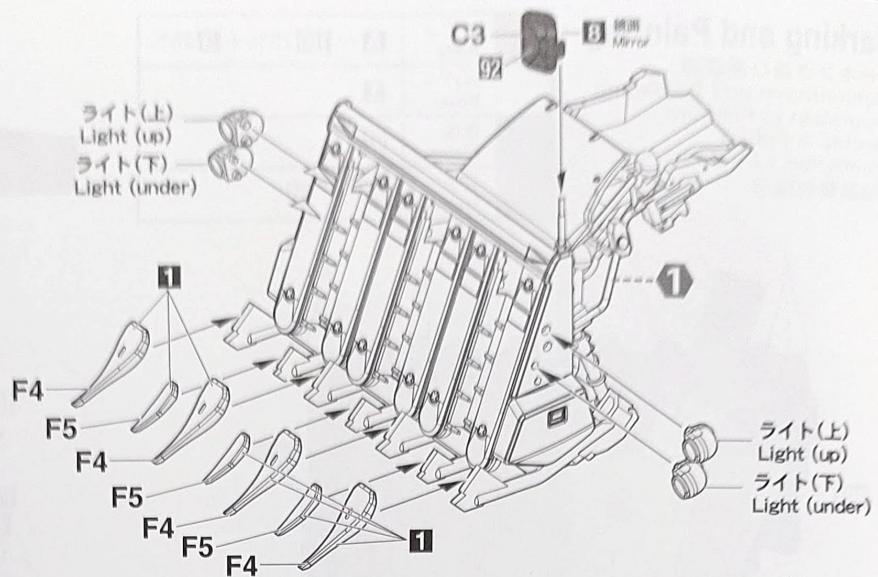
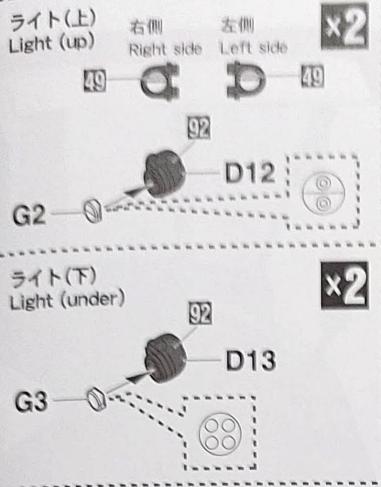
A = 100% + 3% 25%



A = 100% + 3% 25%



2 ヘッドライトの組立
Head lights assembly

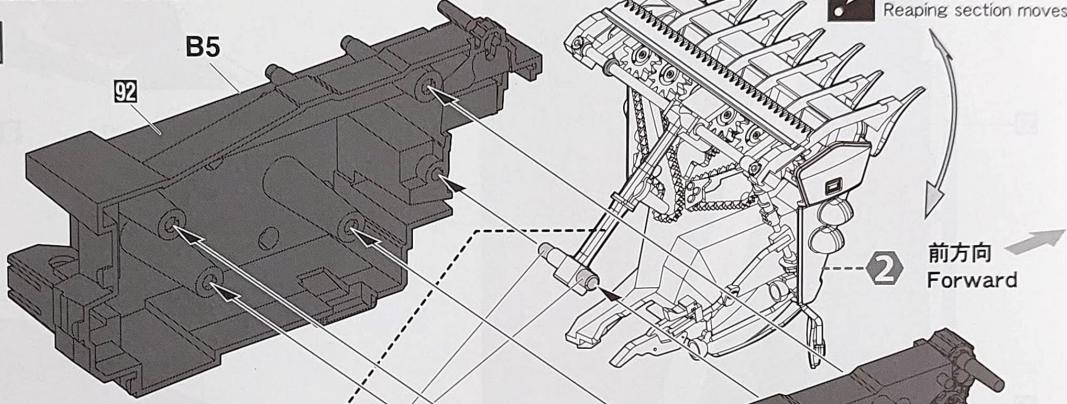


3 割取部の取付
Reaping section installation

底面
Bottom

$$A = 100 \times 75\% + 3 \times 25\%$$

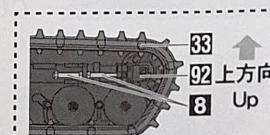
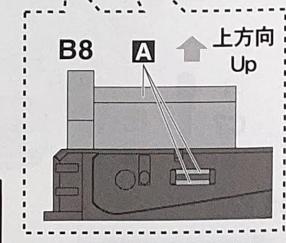
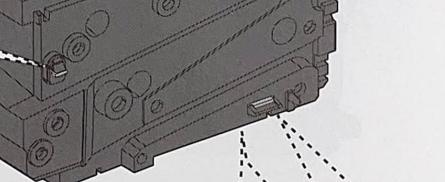
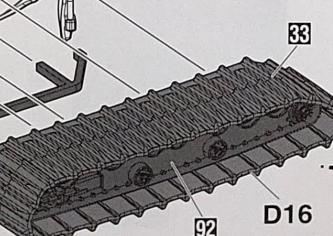
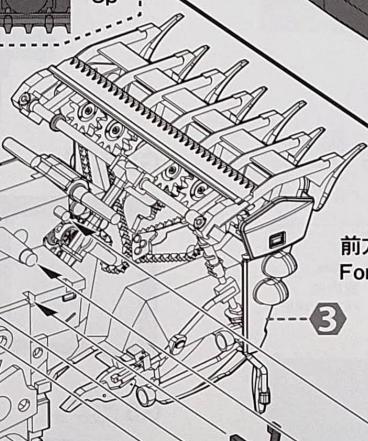
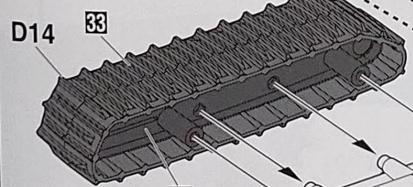
刈り取り部が可動します。
Reaping section moves.



可動する際に、折らないように注意してください。
Please be careful not to break it when moving.

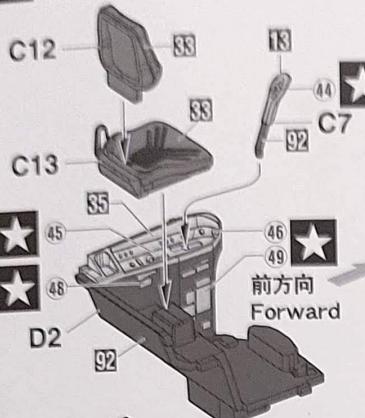
4 ト랙クローラーの取付
Track roller installation

底面
Bottom

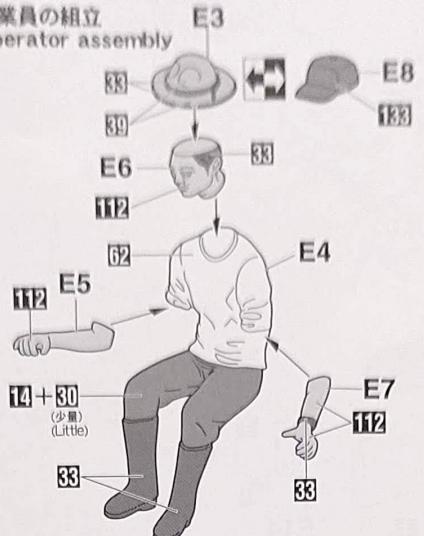


5 キャビンの組立 Cabin assembly

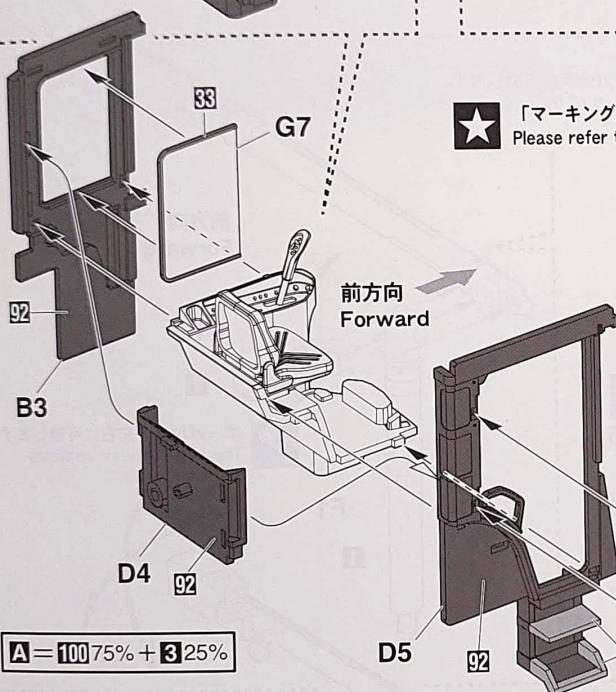
★ 「マーキング及び塗装図」を参照ください。
Please refer to the "markings and painting".



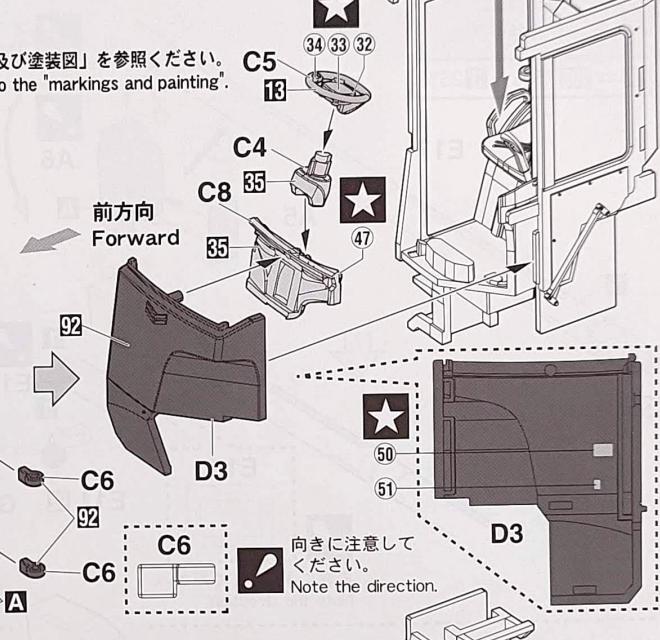
作業員の組立
Operator assembly



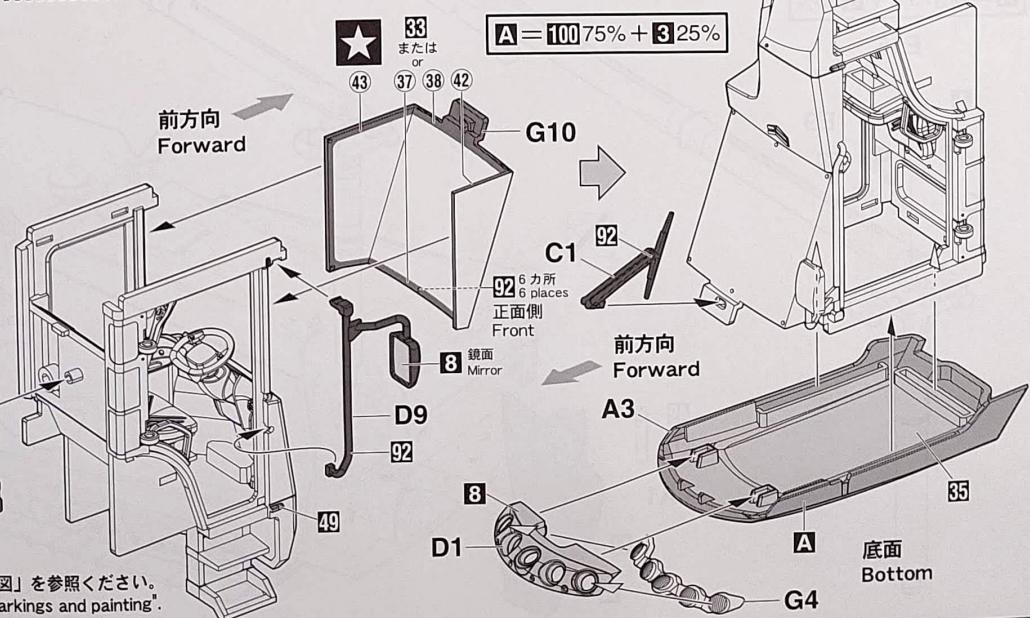
ハンドルとシフトレバーに手を添えて取り付けます。
Align the doll with the handle and shift lever and attach it.



★ 「マーキング及び塗装図」を参照ください。
Please refer to the "markings and painting".

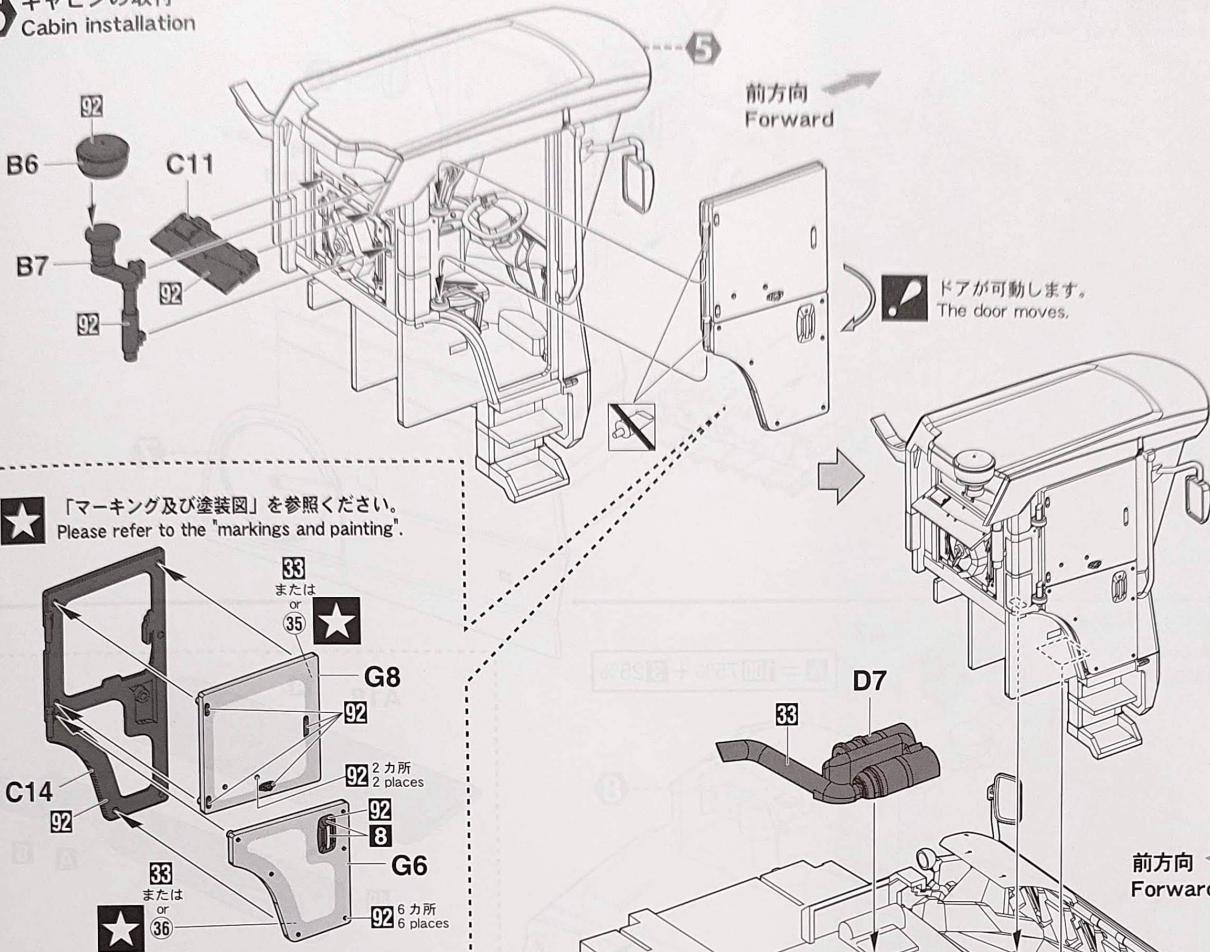


向きに注意してください。
Note the direction.

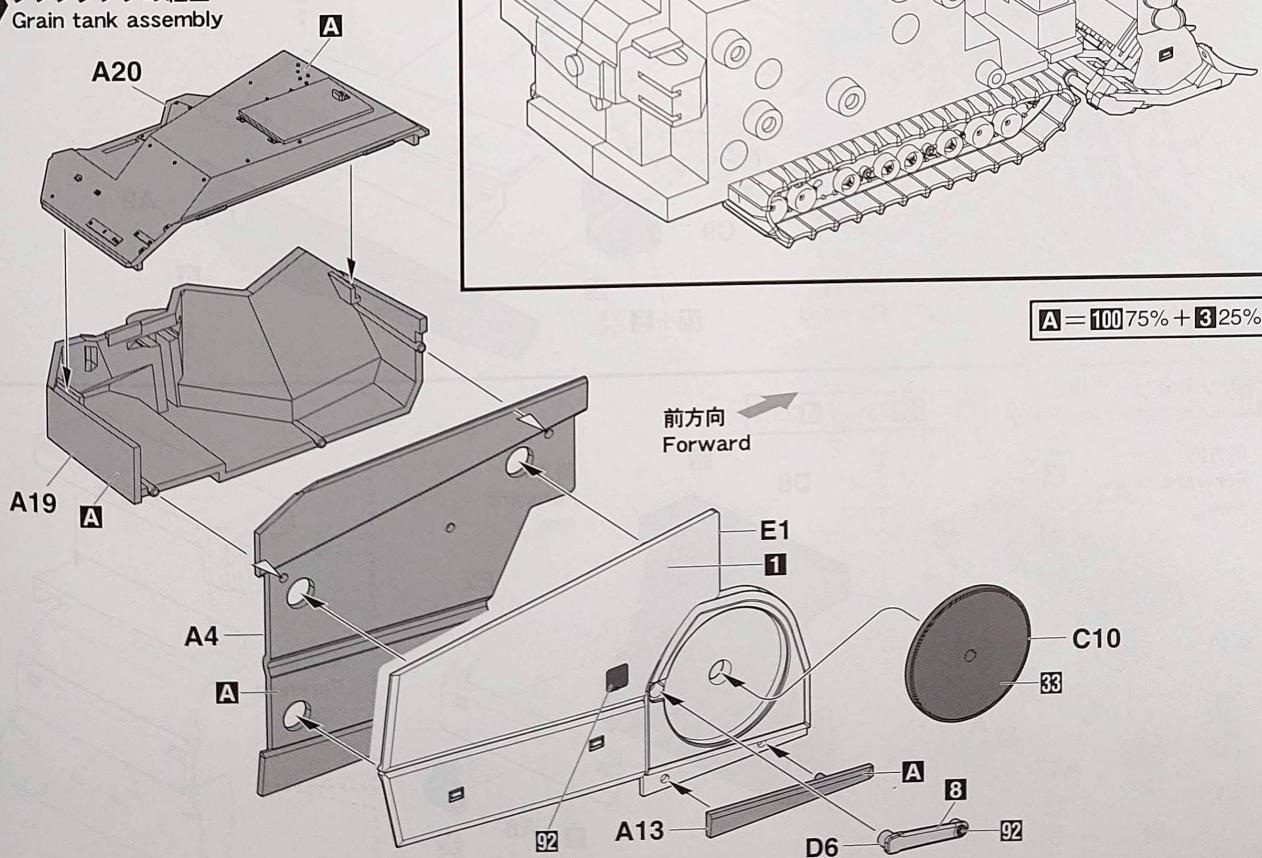


★ 「マーキング及び塗装図」を参照ください。
Please refer to the "markings and painting".

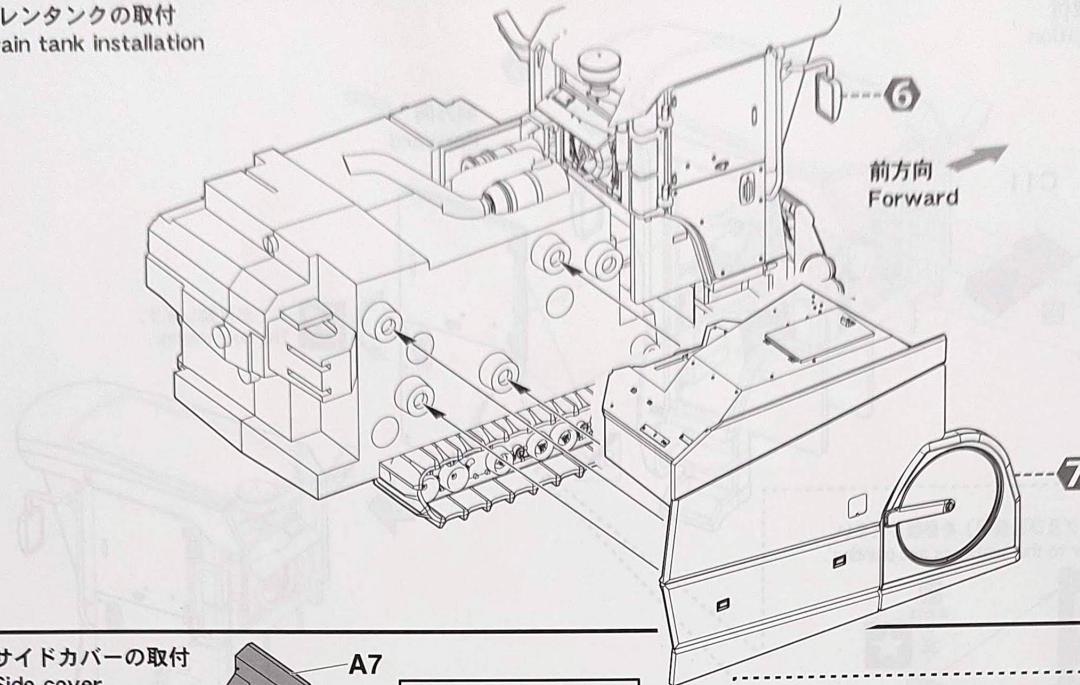
6 キャビンの取付 Cabin installation



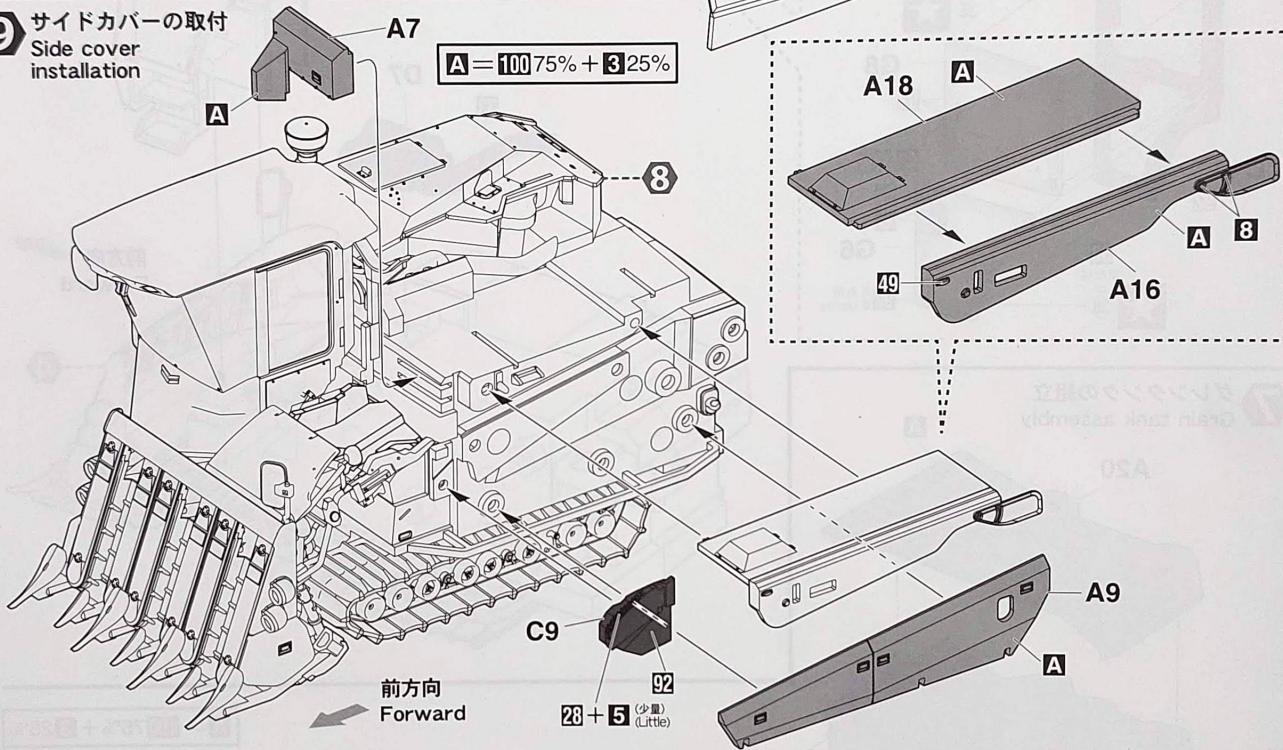
7 グレンタンクの組立 Grain tank assembly



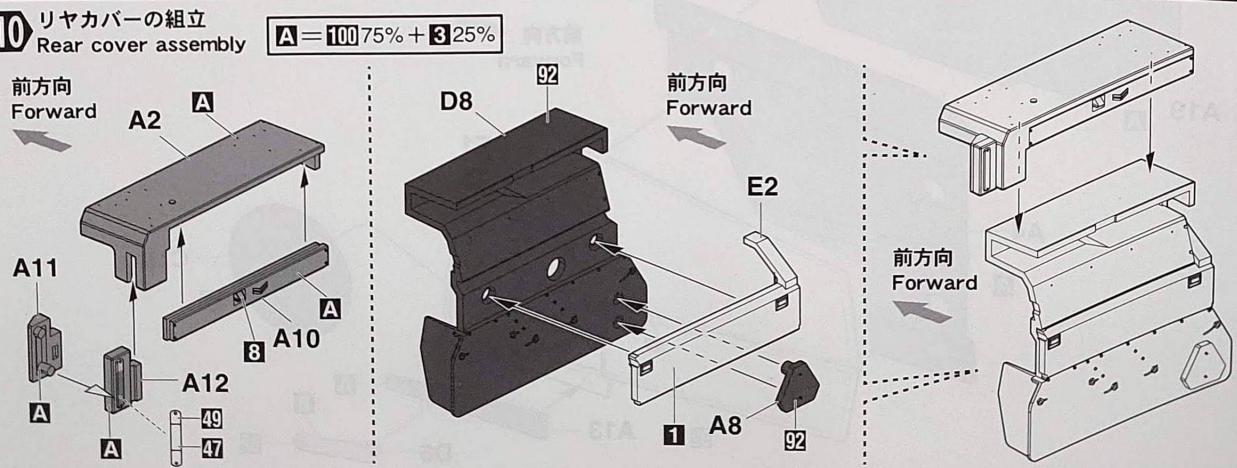
8 グレンタンクの取付
Grain tank installation



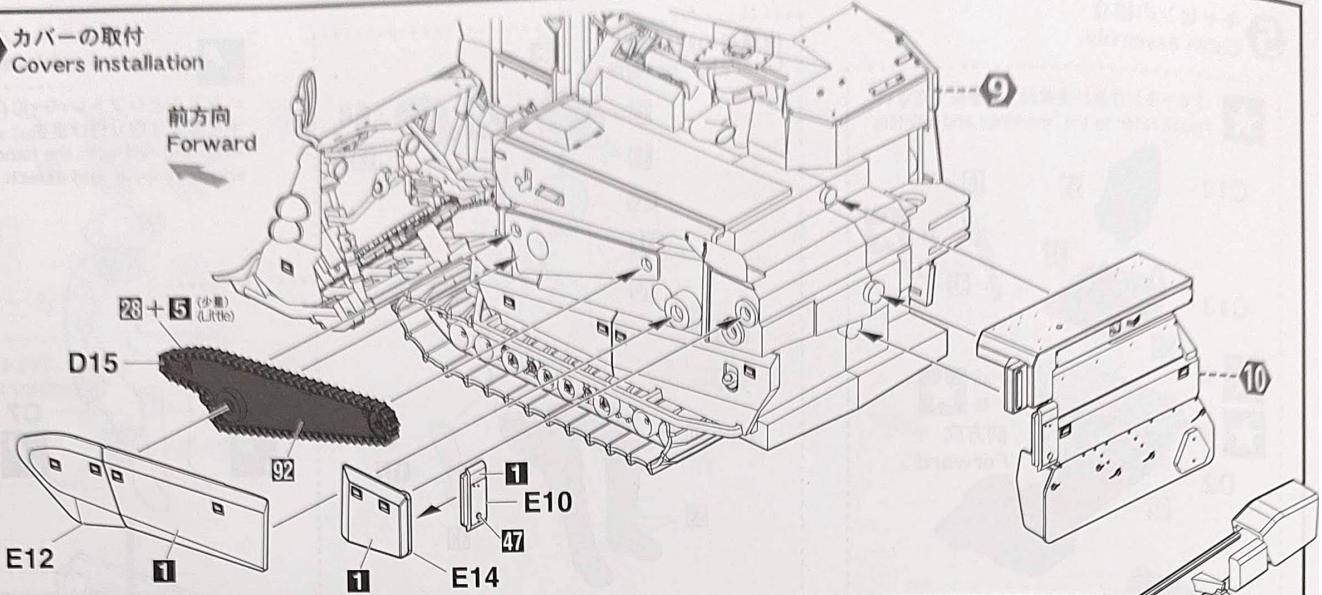
9 サイドカバーの取付
Side cover installation



10 リヤカバーの組立
Rear cover assembly

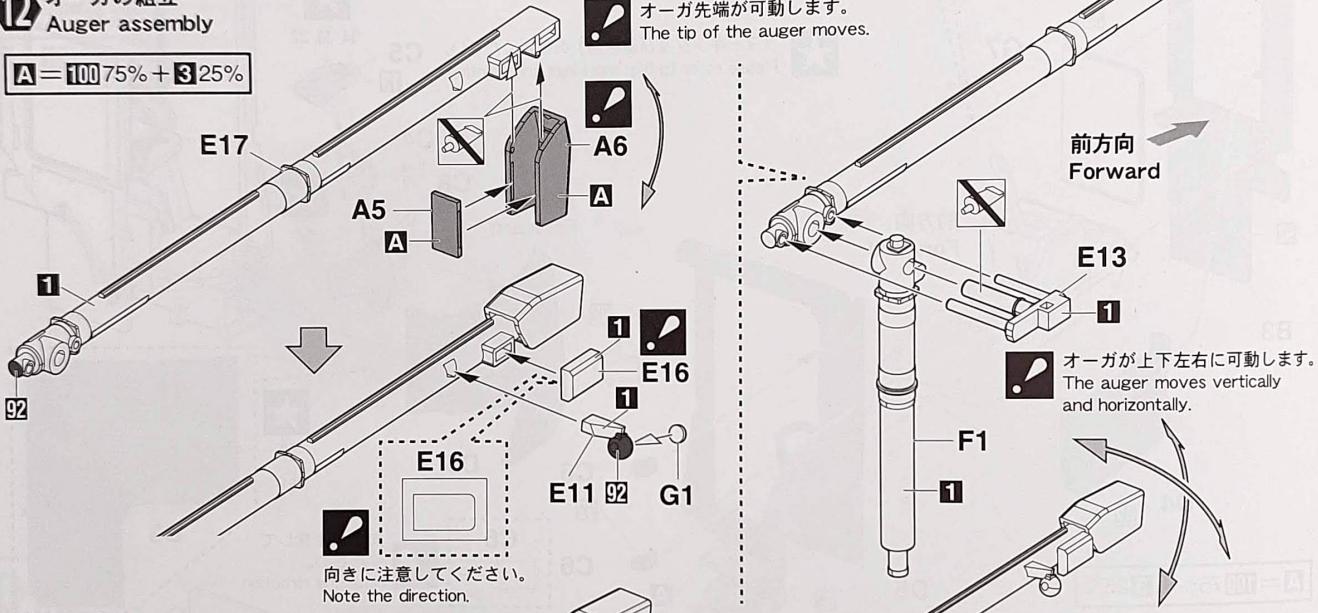


11 カバーの取付
Covers installation

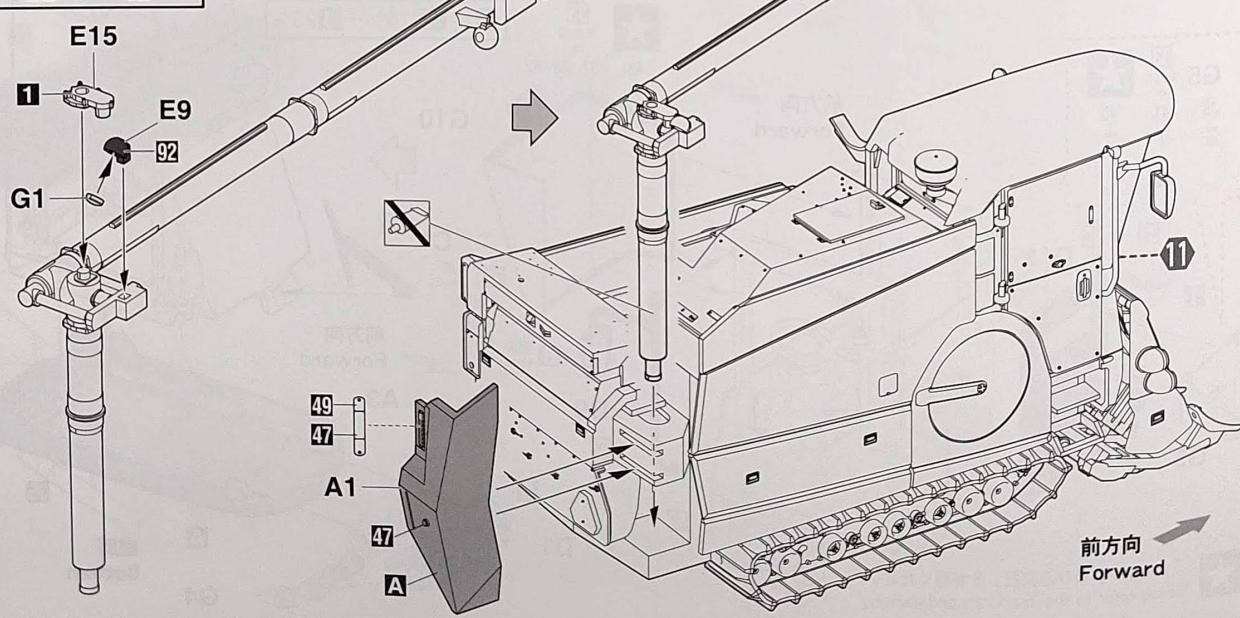


12 オーガの組立
Auger assembly

$$A = 100\% \text{ 75\%} + 3\% 25\%$$



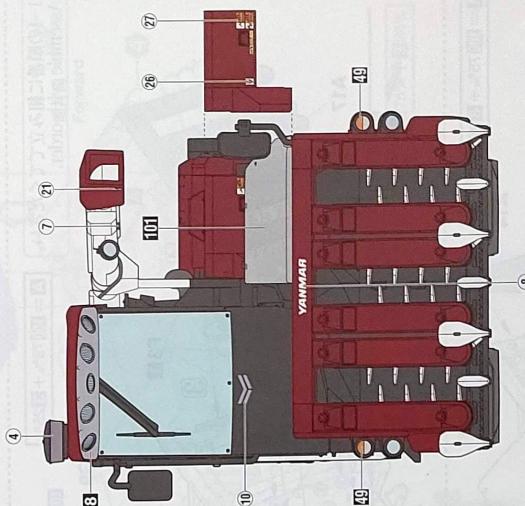
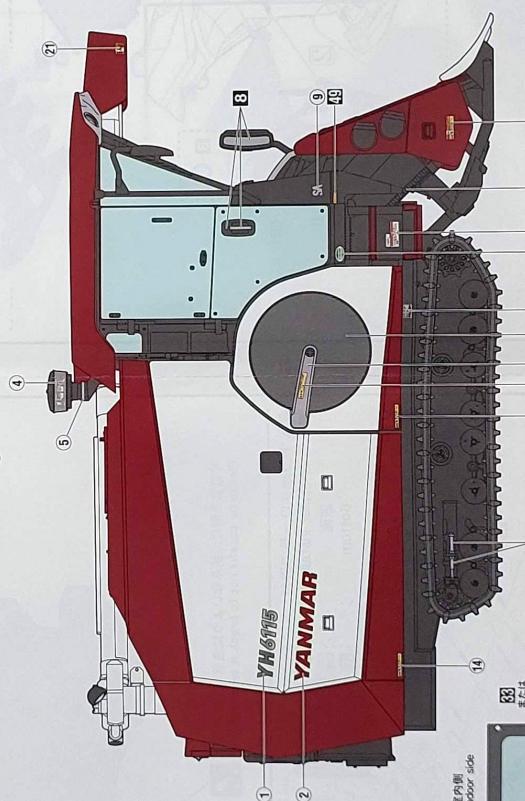
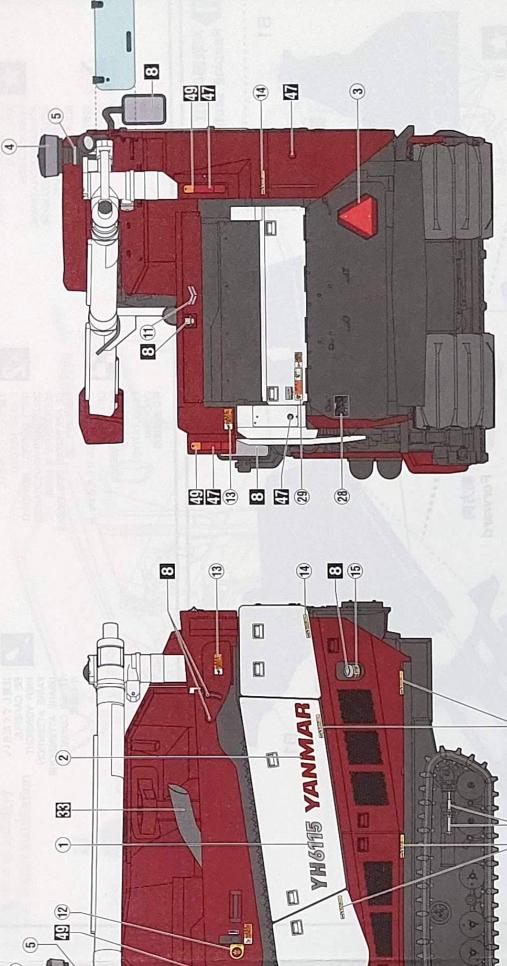
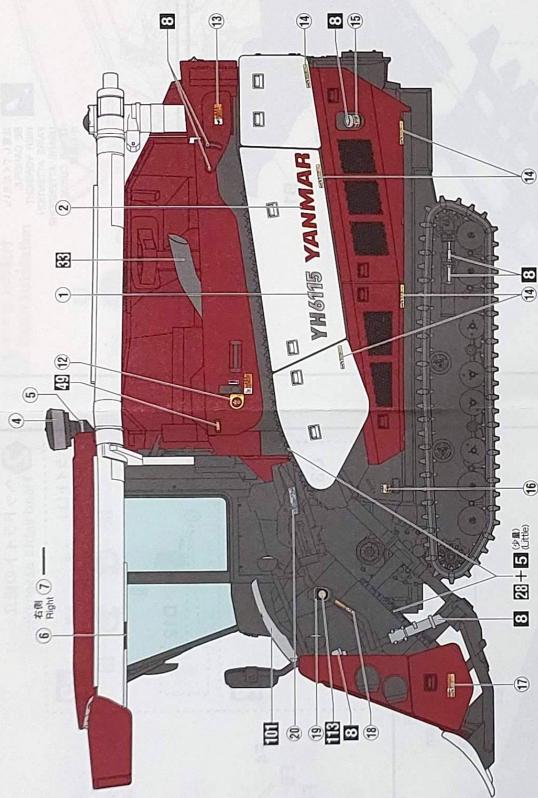
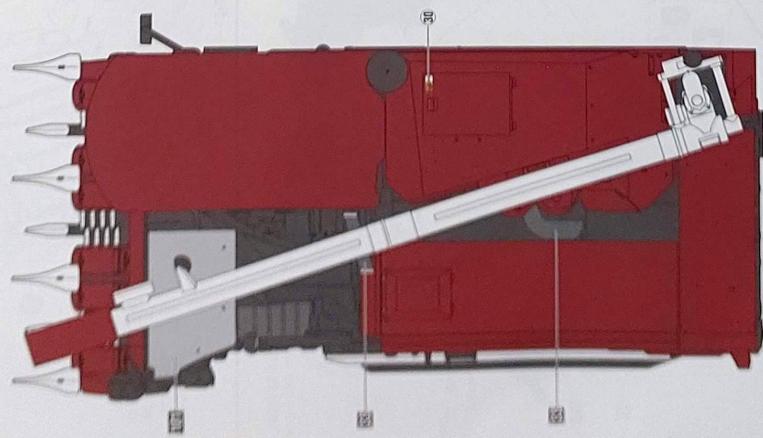
$$A = 100\% \text{ 75\%} + 3\% 25\%$$



Marking and Painting

マークリング及び塗装圖
Markierungen und Bemalung
Décoration et Peinture
Marchio & Pittura
Decoración y Pintura
標貼及著色指示

ボリューム	<input type="checkbox"/>	バス	<input checked="" type="checkbox"/>	カバー	<input type="checkbox"/>
フレーム	<input type="checkbox"/>	トラックローラー	<input checked="" type="checkbox"/>	トラックローラー	<input type="checkbox"/>



貼る指示のないデカールはご自由にお使いください。
Decals without placement instructions may be used freely.

◆この面画は1/35スケール版です
◆This is 1/35 scale full size drawing.

