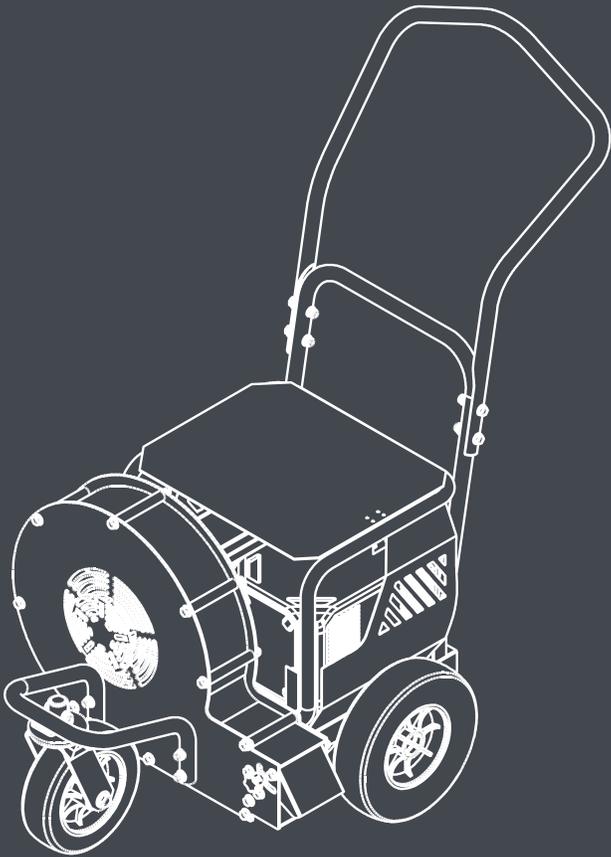




OPB480EV

1271 CFM 57.6V LI-ION POWERED WALK-BEHIND LEAF BLOWER

USER MANUAL



DK2 USA WEST

3311 MEADE AVENUE STE
E DOCK 13, LAS VEGAS, NEVADA
89102 USA

DK2 CORPORATE HEAD OFFICE

5330 MAINWAY
BURLINGTON, ONTARIO
L7L6A4 CANADA

DK2 USA EAST

3750 SOUTH AVENUE
NORTH UNIT, TOLEDO, OHIO
43615 USA

WARRANTY

PLEASE DO NOT RETURN TO THE STORE

YOU HAVE A 1-YEAR WARRANTY AND DK2 WILL REPLACE A DEFECTIVE PART FOR FREE. CALL US AT 1-888-277-6960 FOR FAST WARRANTY PARTS AND QUESTIONS.

WHAT IS COVERED – 1-YEAR LIMITED WARRANTY INCLUDED

DK2 Inc. warrants to the original purchaser that product will be free and clear of manufacturing defects in workmanship and materials under normal use and service for a period of one (1) year from the date of the original purchase. If within one (1) year from the original date of purchase this product fails due to defect in material or workmanship, DK2 Inc. will repair, replace, or supply any covered defective part at our option. DK2 Inc. is 1-year parts only warranty no labor.

Upon expiry of one (1) year, DK2 Inc. will have no further liability related to the product. DK2 Inc. does not authorize any party, including its authorized distributors or dealers, to offer any other warranty on behalf of DK2 Inc.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER OR APPLY TO:

- a) Damage to the product due to misuse, mishandling and abuse
- b) Improper installation, maintenance and storage
- c) Expendable parts such as nuts and bolts, pins and springs, wiring and switch components, hydraulic hoses and fittings, cutting teeth, cutting chains, cutting blades, throttles, belts and tires.
- d) Normal wear and tear
- e) Consequential damage & incidental damages such as damage to persons or property

PROCEDURE FOR OUTDOOR POWER EQUIPMENT WARRANTY

Within the one (1) year warranty period, the purchaser of the product can CALL 1-888-277-6960 or contact us on www.dk2.com. Notify us of the claimed defect and provide proof of original purchase. At this time the validity of the claim will be determined, and if approved replacement parts will be issued. No returned product will be accepted under warranty unless accompanied by an RGA# issued by DK2 Inc.

DAMAGED FREIGHT

Damage to your product caused by freight mishandling is NOT covered under warranty. If your freight arrives damaged, REFUSE it. Inspect your product when it arrives, otherwise if you accept it, you will be responsible for filing any freight claims with the delivery company. DK2 Inc. warranty excludes damage to product.

RESOLUTION FOR A DEFECTIVE PRODUCT.

Call us at 1-888-277-6960 between 8am-4pm Monday to Friday EST.

ONLINE RESOURCES



LEARN MORE ABOUT YOUR PRODUCT

Visit your product's web page by visiting detailk2.com/shop-elite-energy/p/opb480ev-k or **scan the QR code** on the left.



PURCHASING REPLACEMENT PARTS

In need of replacement parts? visit detailk2.com/shop-parts or **scan the QR code** on the left.



VIEW THIS USER MANUAL ON YOUR PHONE

Scan the QR code on the left to view this product's user manual on your mobile device.

TABLE OF CONTENTS

WARRANTY.....	2
ONLINE RESOURCES.....	3
TABLE OF CONTENTS.....	4
TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	5
SECTION I • SAFETY.....	6
SAFETY CONVENTIONS.....	7
IMPORTANT SAFETY INFORMATION.....	7
SAFETY DECALS.....	8
SAFETY DEFINITIONS.....	8
GENERAL SAFETY INFORMATION.....	9
UNDERSTAND YOUR MACHINE.....	10
INSPECT YOUR MACHINE.....	11
PRODUCT LIABILITY.....	11
OPERATIONAL SAFETY.....	11
GETTING TO KNOW YOUR MACHINE.....	13
SECTION II • ASSEMBLY.....	14
STEP 1: FRONT WHEEL RACK ASSEMBLY.....	15
STEP 2: WHEEL RACK INSTALLATION.....	16
STEP 3: REAR WHEEL INSTALLATION.....	17
SECTION III • OPERATION.....	19
STARTING THE MACHINE.....	20
STOPPING THE MACHINE.....	20
SECTION V • PARTS & SCHEMATICS.....	21
PARTS LIST.....	22
SCHEMATICS.....	23

TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODEL NUMBER	OPB480EV
BATTERY	57.6V Max, 1,024Wh, 20Ah LiFePO4
MOTOR	2,000W (4,000W Max) 3,500 RPM cordless brushless EV-grade motor
TORQUE	4.1 ft/lb (5.5 Nm) rated 18.4 ft/lb (25 Nm) peak
CHARGER	120V AC/DC 200W
MAX AIR FLOW	150 mph (241.4 km/h)
SPEED	215 ft/sec (65.5 m/sec)
AIR VOLUME	1,271 CFM (36 CMM)
MAX FLOW RATE	2.4 GPM (9.0 LPM)
WHEELS	8" (20.3 cm) (front), 10" (25.4 cm) (rear) rubber
IMPELLER SIZE	13.5" (34 cm)
DIMENSIONS	44.9" (L) x 43.3" (W) x 48" (H) 114 cm (L) x 110 cm (W) x 122 cm (H)
WEIGHT	157.6 lb (74.5 kg)
SHIPPING DIMENSIONS	26.4" (L) x 24" (W) x 22.1" (H) 67.1 cm (L) x 61 cm (W) x 56.1 cm (H)
SHIPPING WEIGHT	167.6 lb (76 kg)
WARRANTY	1-year limited

SECTION I • SAFETY

SAFETY CONVENTIONS

-  **DANGER!** This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, will result in death or serious injury.
-  **WARNING!** This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury.
-  **CAUTION!** This indicates a hazardous situation, which, if not avoided, may cause minor or moderate injury.

ADDITIONAL INFORMATION AND POTENTIAL CHANGES

We reserve the right to discontinue, change, and improve our products at any time without notice or obligation to the purchaser. The descriptions and specifications contained in this manual were in effect at printing. Equipment described within this manual may be optional. Some illustrations may not be applicable to your machine.

IMPORTANT SAFETY INFORMATION

-  **WARNING!** Read and understand the complete User Manual before assembling or using this product. Failure to comprehend and comply with warnings, cautions and instructions for assembly and operation could result in serious injury or death. 
-  **WARNING!** Do not permit children to operate this equipment at any time. Do not permit others that have not read and understood the complete User Manual to operate this equipment. Operation of power equipment can be dangerous. It is the sole responsibility of the operator to understand the assembly and safe operation of this product.
-  **DANGER! INTENDED USE:** Do not use this machine for any purpose other than for which it was designed. Any other use is unauthorized and may result in serious injury or death.
-  **DANGER! PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT:** When operating this machine, it is essential that you wear safety gear including goggles or safety glasses, steel-toed shoes and tight-fitting gloves (no loose cuffs or draw strings). Always wear ear plugs or sound-deafening headphones to protect against hearing loss when operating this leaf blower.    
-  **CAUTION!** Do not wear loose clothing or jewelry that can be caught by moving parts of the machine. Keep clothing and hair away from all moving parts of the machine.

SAFETY DECALS

Make sure all safety warning decals are attached and in readable condition.

Please call DK2 at 1 (888) 277-6960 if you need help replacing missing or defaced safety decals.



57.6V Li-ion BLOWER
SOUFFLEUR 57.6V Li-ion

MOTOR POWER PUISSANCE DU MOTEUR 2000W MAX 4000W	IMPELLER TURBINE 14.1" (340 mm)	AIR SPEED VITESSE DE L'AIR 213.3 ft/sec (65 m/s)
---	---	--

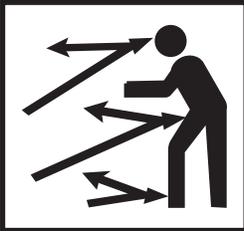
WARNING / ATTENTION



(EN) Read carefully and understand all instructions before operating. Failure to follow the safety rules and other basic safety precautions may result in serious personal injury. **(FR)** Lisez attentivement et comprenez toutes les instructions avant l'utilisation. Le non-respect des règles de sécurité et autres sécurités de précautions de base peut entraîner des blessures personnelles graves.



WARNING / ATTENTION



(EN) DISCHARGE OBJECTS HAZARD. To avoid serious personal injury, please wear eye protection. **DO NOT** approach the air outlet while the machine is running. **DO NOT** place your hands or feet close to the air outlet while the machine is running. **(FR) RISQUE D'ÊTRE ATTEINT PAR DES OBJETS.** Pour éviter des blessures graves, veuillez porter des lunettes de protection. **NE PAS** s'approcher de la sortie d'air pendant que le souffleur fonctionne. **NE placez PAS** vos mains ou pieds près de la sortie d'air quand le souffleur est en fonction.

DANGER



(EN) AMPUTATION HAZARD. High speed rotation impeller! To avoid serious injury, please keep hands out of the discharge area during operation. **(FR) RISQUE D'AMPUTATION.** Rotation de turbine à grande vitesse ! Pour éviter des blessures graves, veuillez garder les mains hors de zone de décharge quand le souffleur est en fonction.













SAFETY DEFINITIONS

The purpose of safety decals and symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols, and their explanations, deserve your careful attention and review in order to safely operate this machine. The safety warnings do not eliminate any danger, the purpose of these warnings is to bring awareness to the dangers of the machine. The instructions or warnings they give are not substitutes for proper accident prevention measures and care while using the product.

GENERAL SAFETY INFORMATION

WARNING! Keep guards in place and in working order. Never operate the tool with any guard or cover removed. Make sure all guards are operating properly before each use.



WARNING! To reduce the risk of injury, keep children and visitors away. All visitors should wear safety glasses and be kept a minimum 50 ft (15 m) safe distance from the work area.



WARNING! Keep the area of operation clear of all persons, particularly small children, and pets.



CAUTION! Use the right tool. Don't force tool or attachment to do a job it was not designed for. Don't use tool for a purpose not intended.

DANGER! Dress appropriately and keep long hair contained. Wear long pants and long sleeves. Do not wear loose-fitting clothing, neckties, or jewelry. These items can get caught and draw you into moving parts. Rubber gloves and non-skid footwear are recommended when working outdoors. Also, wear protective hair covering to contain long hair.



WARNING! Wear protective footwear that will protect your feet and improve

your footing on slippery surfaces.

CAUTION! Exercise caution to avoid slipping or falling.

WARNING! Always wear eye protection. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.

WARNING! Don't overreach or stand on a ladder, rooftop, or other unstable support. Keep proper footing and balance at all times.

CAUTION! Use only recommended accessories. The use of improper accessories may cause risk of injury.

CAUTION! Follow the maintenance instructions specified in this manual.

DANGER! Keep hands, feet and tools away from the blades on the blower at all times.



CAUTION! Check damaged parts. Before further use of the tool, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged must be properly repaired or replaced by a qualified service center to avoid risk of personal injury.

WARNING! Never leave tool running unattended. Turn power off. Don't leave the tool until it comes to a complete



stop.



WARNING! Keep the motor and battery free of grass, leaves, or grease to reduce the chance of a fire hazard.



CAUTION! Follow manufacturer's recommendations for safeloading, unloading, transport, and storage of machine.



CAUTION! Be thoroughly familiar with controls. Know how to stop the product quickly.



CAUTION! Keep the tool dry, clean, and free from oil and grease. Always use a clean cloth when cleaning. Never use brake fluids, gasoline, petroleum products, or any solvents to clean tool.



WARNING! Stay alert and exercise control. Watch what you are doing and use common sense. Do not operate the tool when you are tired. Do not rush.



DANGER! Do not operate the product while under the influence of drugs, alcohol, or any medication.



CAUTION! Check the work area before each use. Remove all objects such as rocks, broken glass, nails, wire, or string which can be thrown or become entangled in the machine.



WARNING! Do not use tool if switch does not turn it off. Have the switch replaced by a qualified service center.



WARNING! Before cleaning, repairing,

or inspecting, shut off the motor and battery and ensure all moving parts have stopped and cooled down completely.



CAUTION! Avoid dangerous environment. Don't use in damp or wet locations or expose to rain. Keep work area well lit.



WARNING! Do not operate around dry brush, twigs, cloth rags, or other flammable materials.



WARNING! Risk of injection or injury - Do not direct discharge stream at persons.



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING! This machine is constructed with material which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. Read more at <https://www.p65warnings.ca.gov/>.

UNDERSTAND YOUR MACHINE



CAUTION! If the unit is to be used by someone other than the original purchaser (or is loaned, rented, or sold), always provide this manual and safety training before operation. The user can prevent and is responsible for accidents or injuries that may occur to themselves, other people, and property.



WARNING! This machine is not a toy, and is to be used only for its intended purpose. Therefore, exercise extreme caution at all times. This machine has been designed to perform one job:

blow debris and leaves from lawns, driveways, parking lots, etc. Do not use it for any other purpose.

CAUTION! Do not force the machine. Use the correct machine for your application. The correct machine will do the job more efficiently and safely at the rate it was designed.

INSPECT YOUR MACHINE

CAUTION! Check your machine before each use. Keep guard in place and in working order. Make sure all nuts, bolts, etc., are securely tightened.

DANGER! Never operate the machine when it is in need of repair or is in poor mechanical condition. Replace damaged, missing, or failed parts before using it. Keep the machine in safe working condition.

DANGER! Regularly check to see that keys and adjusting wrenches are removed from the machine area before starting it. A wrench or key that is left attached to a rotating part of the machine may result in personal injury.

WARNING! Avoid accidental starting. Be sure the motor and battery are both off before transporting the machine or performing any maintenance or service on the machine with the motor and/or battery on.

WARNING! If the machine should start to vibrate abnormally, stop the motor and battery and immediately check for the cause. Vibration is generally a warning sign of trouble.

CAUTION! Do not tamper with the

motor and/or battery in an effort to get it to run at higher speeds. The maximum motor and/or battery settings are preset by the factory and is within safety limits.

CAUTION! Keep a Class B fire extinguisher on hand when operating this machine in dry areas as a precautionary measure.

CAUTION! To avoid sparking or arcing, keep grounded conductive objects - such as tools - away from exposed, live electrical parts and connections. These events could ignite fumes or vapors.



PRODUCT LIABILITY

As referred to in the product liability laws, we are not liable for damages that our product causes if:

- The product is incorrectly repaired
- The product is repaired with parts that are not from the manufacturer
- The product has an accessory that is not from the manufacturer
- The product is not repaired at an approved service center or by an approved authority

OPERATIONAL SAFETY

CAUTION! Never operate the blower without good visibility or light.

CAUTION! Always ensure you have secure footing.

CAUTION! Never place any part of your body where it would be in danger

if movement should occur during assembly, installation, operation, maintenance, repair, or moving.



DANGER! Keep all bystanders, children, and pets at least 50 feet (15 m) away. If you are approached, stop the unit immediately.



WARNING! The blower will propel debris at high speed and can cause damage. Avoid pushing your leaf blower over any areas with loose stones or gravel as they may become projectiles. Before use, check that the area is free from breakable objects, such as house windows, auto glass, greenhouses, etc.



DANGER! Do not stand or put your hands, or any part of your body in front of the discharge opening. Always pay attention to the direction of the discharge opening. Never allow discharge opening to point towards any bystanders, pets, or valuable property. Wind can also change discharge direction, so be aware.



DANGER! There are rotating blades inside the blower which can cause serious injury. Please keep your hands, feet, or tools out of the intake and discharge opening while the machine is running.



WARNING! Never operate the machine without directional discharge opening and impeller guard properly affixed to the machine. These devices shield the operator from accidental contact with the rotating impeller.



DANGER! Exercise extreme caution when operating on or crossing gravel driveways, walks, or roads. Stay alert for hidden hazards.



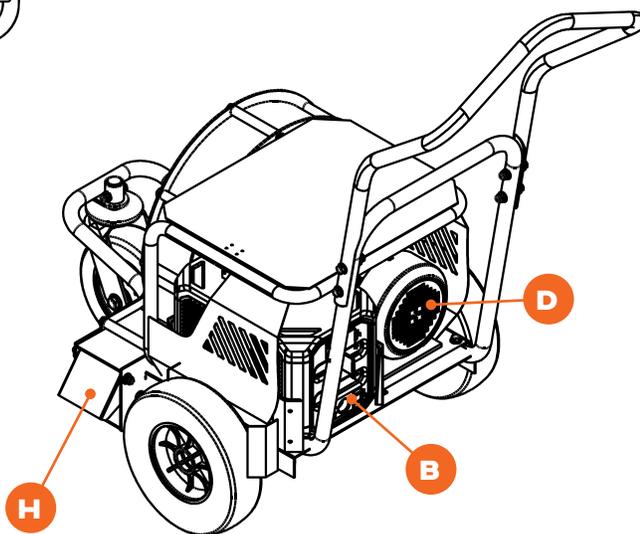
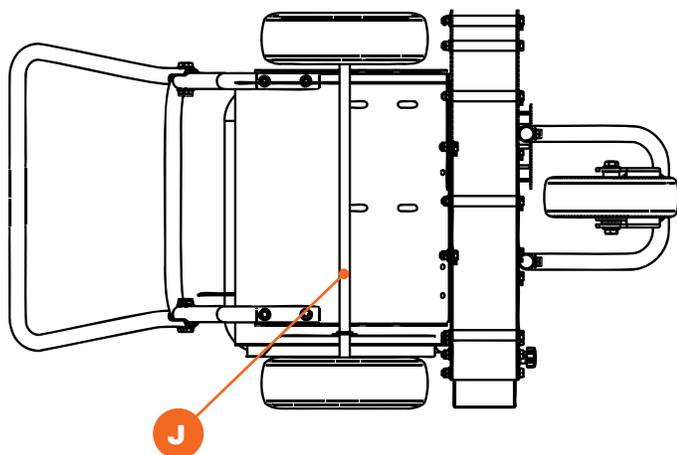
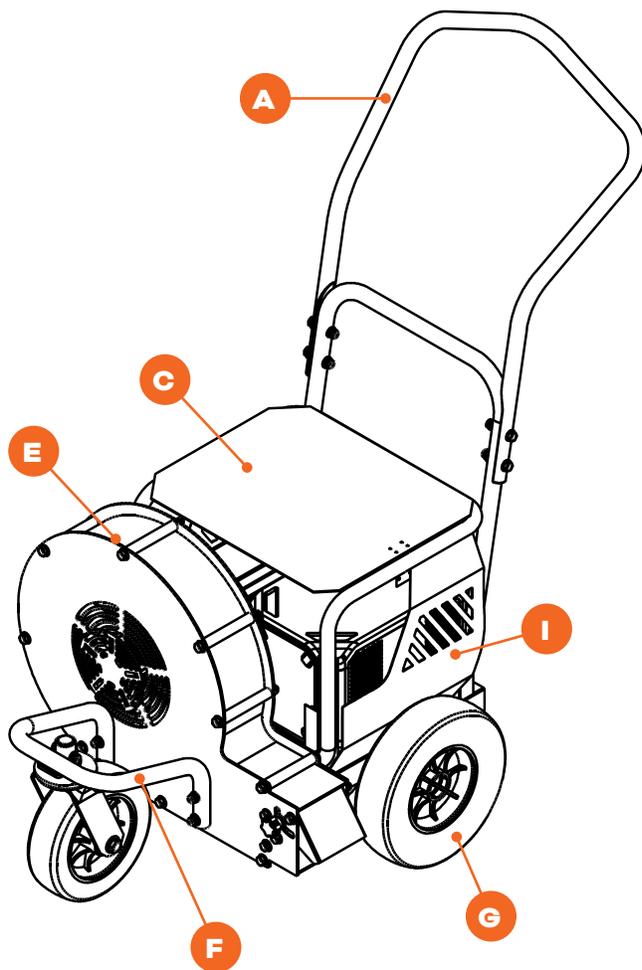
WARNING! Never leave the operating position when the motor and battery are running. Always shut down the machine and ensure it cools completely before leaving the operational area.



CAUTION! To reduce exposure to vibration, limit the hours of operation and take periodic breaks to minimize repetition and rest your hands. Reduce the speed and force in which you do the repetitive movement.

GETTING TO KNOW YOUR MACHINE

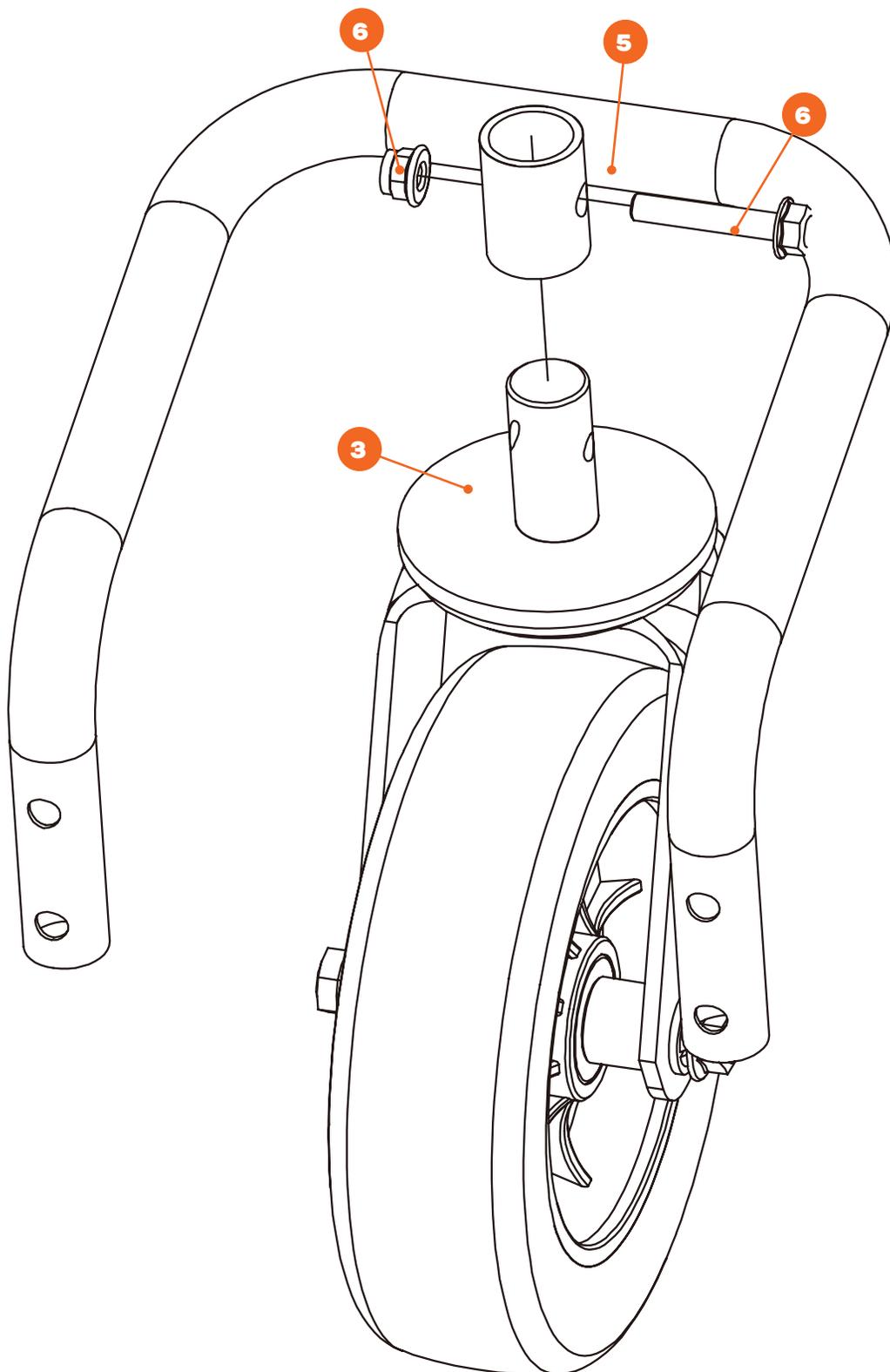
- A** Handle
- B** Battery
- C** Battery & Motor Shroud
- D** Motor
- E** Housing
- F** Front wheel assembly
- G** Rear wheel assembly
- H** Adjustable deflector
- I** Base
- J** Axle



SECTION II • ASSEMBLY

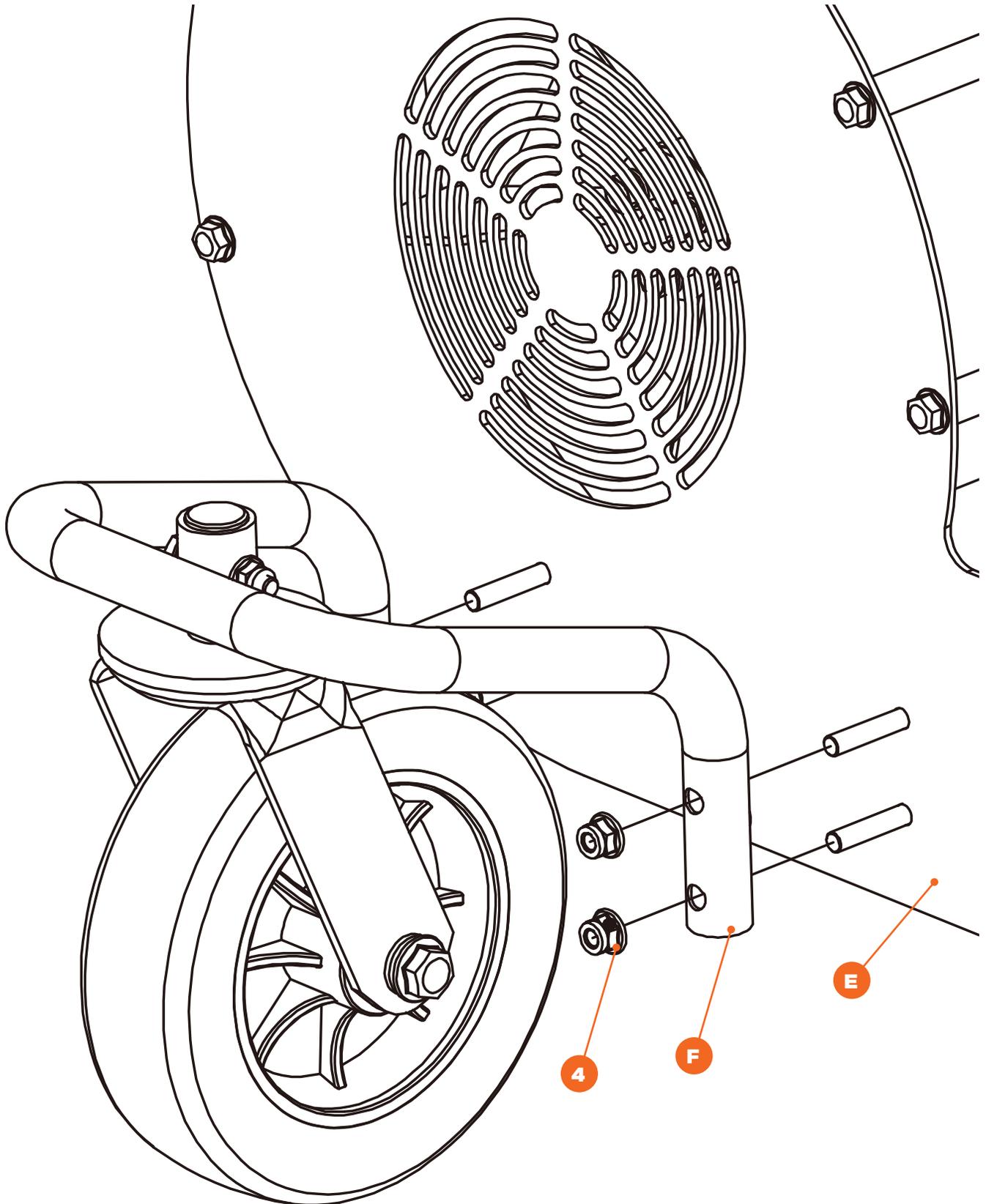
STEP 1: FRONT WHEEL RACK ASSEMBLY

1. Insert the rotating shaft of the wheel rack (3) into the sleeve of the support frame (5).
2. Secure with M8x45 flange bolt and M8 flange nut (6) to complete the front wheel assembly (F)



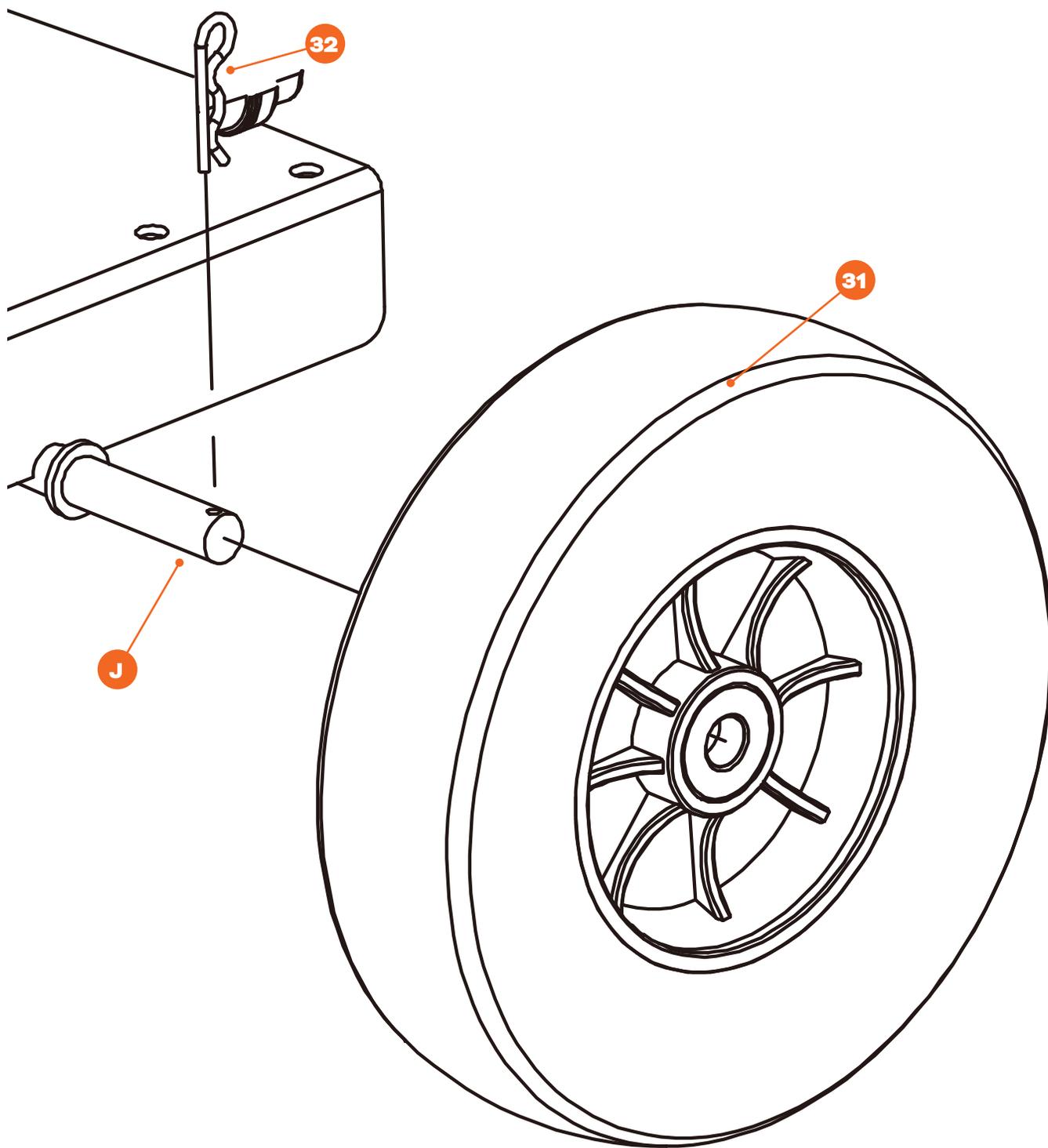
STEP 2: WHEEL RACK INSTALLATION

Fix the front wheel assembly (F) to the housing (E) using an M8 hex nut (4).

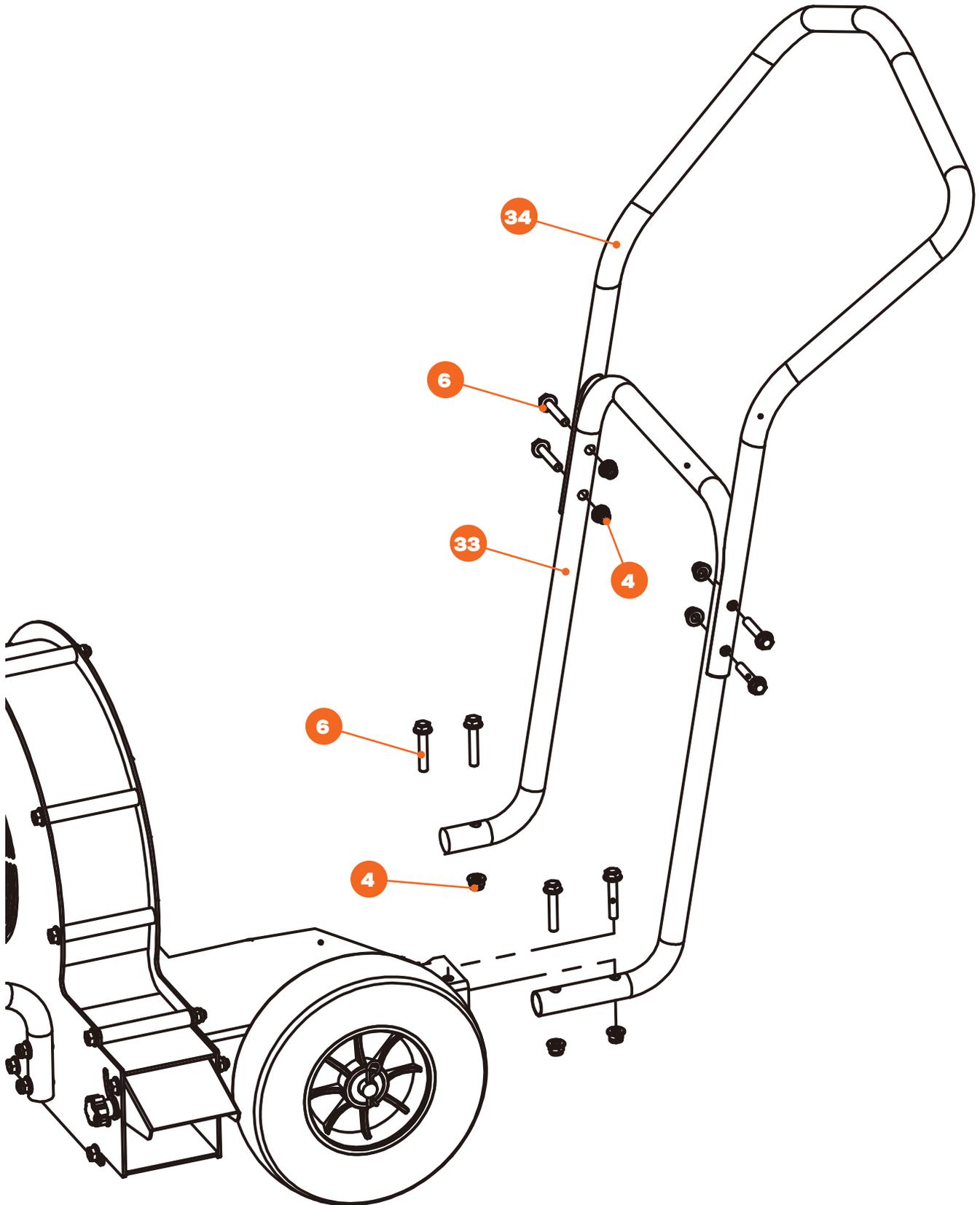


STEP 3: REAR WHEEL INSTALLATION

Install the 10" rear wheels (31) on both sides of the axle (J) and secure using the provided R-pin (32).



1. Secure the top handle (34) to the bottom handle (33) using M8x45 hex bolts (6) and M8 hex nuts (4).
2. Secure the assembled handle to the machine using M8x45 hex bolts (6) and M8 hex nuts (4).

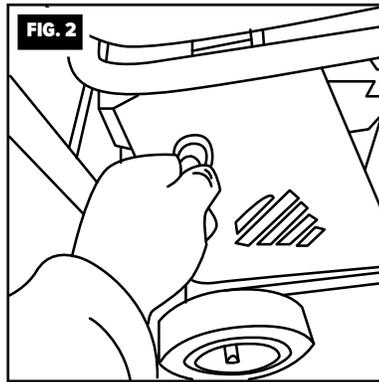
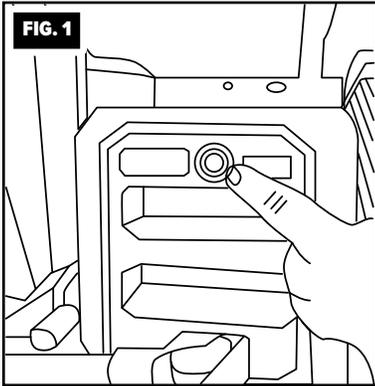


SECTION III • OPERATION

STARTING THE MACHINE

1. Press the power button on the battery to turn on the power supply (**FIG. 1**).
2. Turn the switch key on the side of the battery and motor shroud (**FIG. 2**).

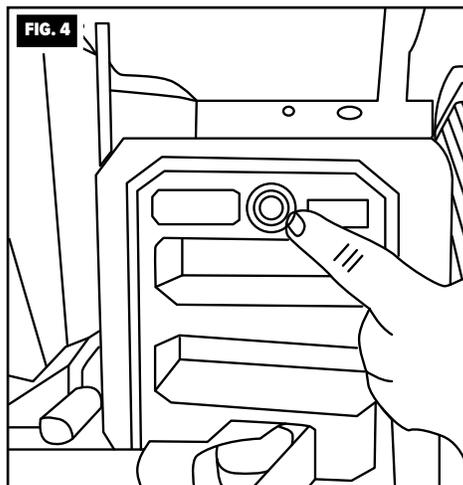
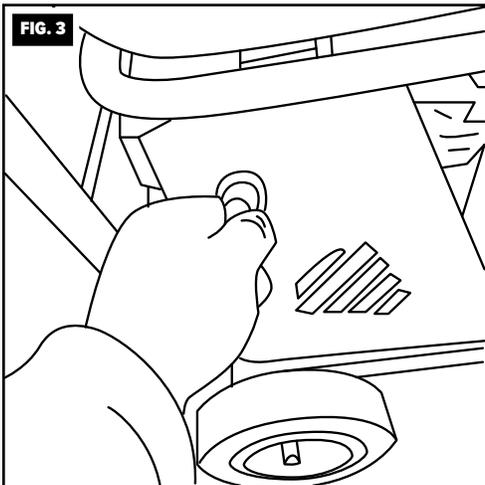
NOTE: Battery power level is shown on the battery, periodically check your battery power level.



STOPPING THE MACHINE

1. Turn the switch key on the side of the battery and motor shroud to stop the motor (**FIG. 3**).
2. Press the power button on the battery to turn off the power supply (**FIG. 4**).

The machine will stop completely.



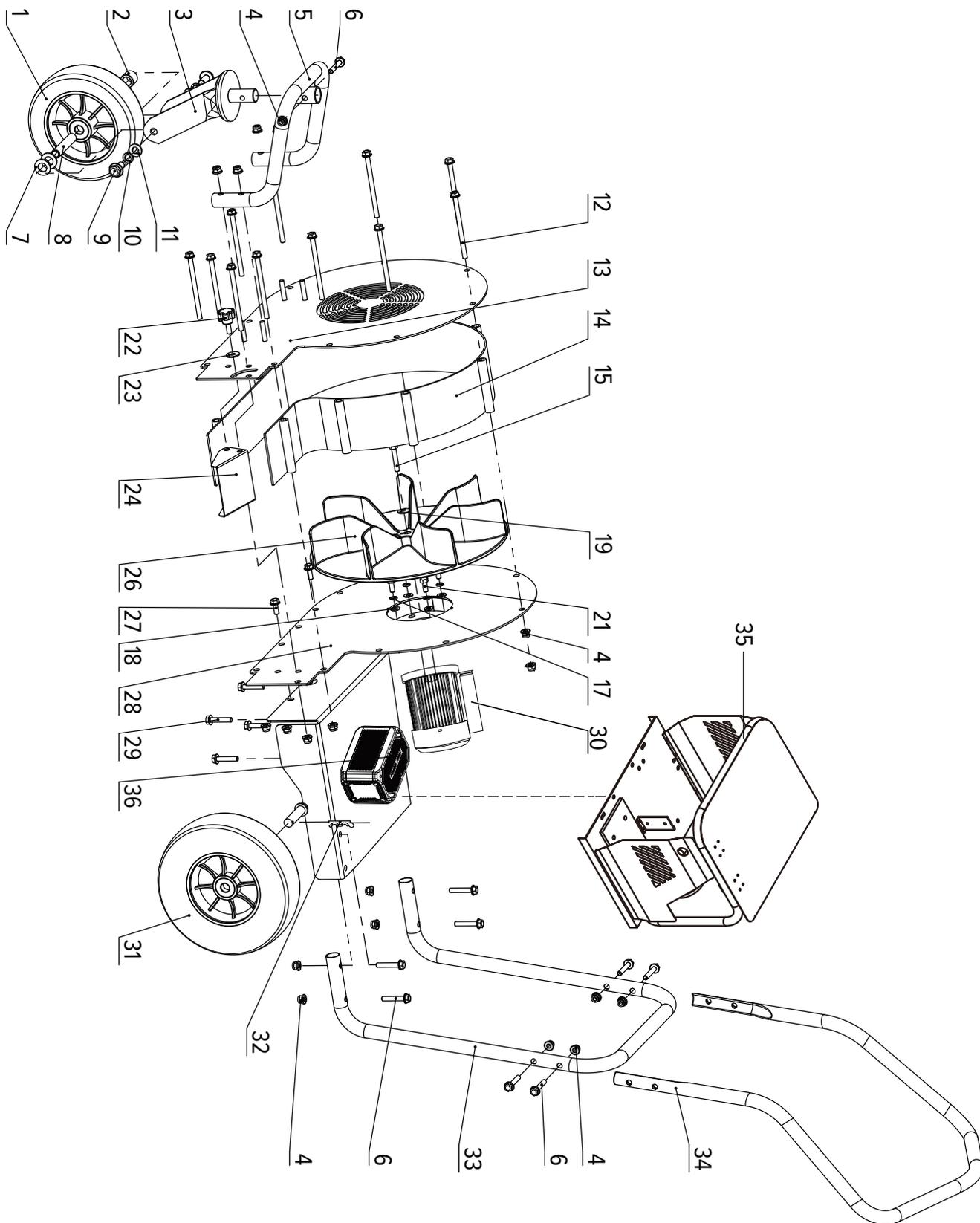
SECTION V • PARTS & SCHEMATICS

PARTS LIST

NO.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.	PART NO.	DESCRIPTION
1	OPB480EV01H23	8" front wheel	19	OPB480EV19H23	Large washer
2	OPB480EV02H23	Block	21	OPB480EV21H23	5/16-24UNFx0.75 hex bolt
3	OPB480EV03H23	Front wheel bracket	22	OPB480EV22H23	Deflector adjustment handle
4	OPB480EV04H23	M8 hex nut	23	OPB480EV23H23	Ø8 large washer
5	OPB480EV05H23	Support frame	24	OPB480EV24H23	Deflector
6	OPB480EV06H23	M8x45 hex bolt	26	OPB480EV25H23	Impeller
7	OPB480EV07H23	Ø16 flat washer	27	OPB480EV26H23	M8x20 hex bolt
8	OPB480EV08H23	Threaded front wheel shaft	28	OPB480EV27H23	Housing rear panel
9	OPB480EV09H23	M12x25 hex bolt	29	OPB480EV29H23	M8x40 hex bolt
10	OPB480EV10H23	Spring washer	30	OPB480EV30H23	Motor
11	OPB480EV11H23	Ø12 flat washer	31	OPB480EV31H23	10" rear wheel
12	OPB480EV12H23	M8x120 hex bolt	32	OPB480EV32H23	R-pin
13	OPB480EV13H23	Housing front panel	33	OPB480EV33H23	Top handle
14	OPB480EV14H23	Housing base	34	OPB480EV34H23	Bottom handle
15	OPB480EV15H23	5/16UNFx1 hex bolts	35	OPB480EV35H23	Shroud
17	OPB480EV17H23	Ø8 spring washer	36	OPE100	Battery*
18	OPB480EV18H23	Ø8 flat washer			

*Battery (36) sold separately **unless** kit model (OPB480EV-K) is purchased.

SCHEMATICS

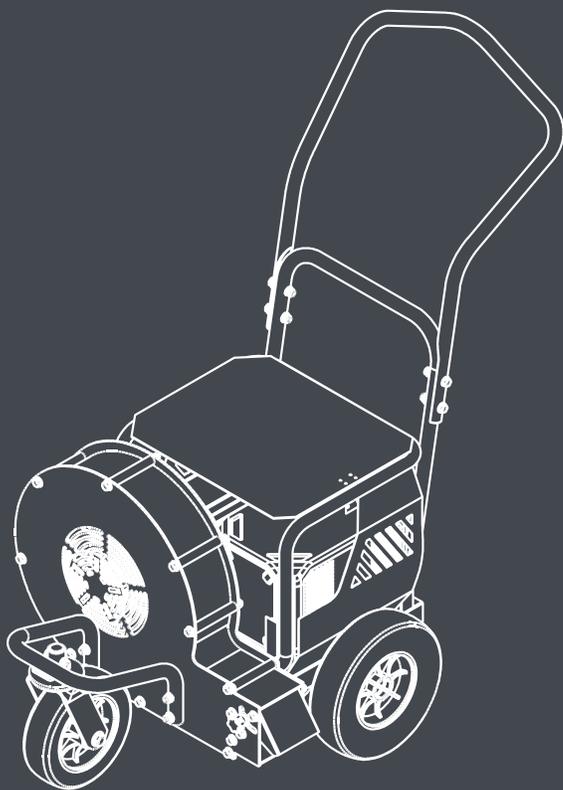




OPB480EV

SOUFFLEUR À FEUILLES 1271 CFM
ALIMENTÉ PAR UNE BATTERIE LI-ION
57,6 V

MANUEL D'UTILISATION



DK2 ÉTATS-UNIS OUEST

3311 AVENUE MEADE STE
QUAI E 13, LAS VEGAS, NEVADA
89102 ÉTATS-UNIS

DK2 SIÈGE SOCIAL CORPORATIF

5330 MAINWAY
BURLINGTON, ONTARIO
L7L6A4 CANADA

DK2 ÉTATS-UNIS EST

3750 AVENUE SUD
UNITÉ NORD, TOLEDO, OHIO
43615 ÉTATS-UNIS

GARANTIE

VEUILLEZ NE PAS RETOURNER EN MAGASIN

VOUS BÉNÉFICIEZ D'UNE GARANTIE D'UN AN ET DK2 REMPLACERA GRATUITEMENT LA PIÈCE DÉFECTUEUSE. APPELEZ-NOUS AU 1-888 - 277-6960 POUR LES PIÈCES DE GARANTIE RAPIDE ET LES QUESTIONS.

CE QUI EST COUVERT - GARANTIE LIMITÉE D'UN AN INCLUSE

DK2 Inc. garantit à l'acheteur d'origine que le produit sera exempt de défauts de fabrication et de matériaux dans des conditions normales d'utilisation et de service pendant une période d'un (1) an à compter de la date de l'original achat. Si dans un délai d'un (1) an à compter de la date d'achat d'origine, ce produit tombe en panne en raison d'un défaut de matériau ou fabrication, DK2 inc. réparera, remplacera ou fournira toute pièce défectueuse couverte à notre choix. DK2 Inc. est d'un an pièces seulement garantie sans main-d'œuvre.

À l'expiration d'un (1) an, DK2 inc. n'aura plus aucune responsabilité liée au produit. DK2 Inc. n'autorise personne, y compris ses distributeurs ou concessionnaires agréés, d'offrir toute autre garantie au nom de DK2 inc.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS OU NE S'APPLIQUE PAS À :

- a) Dommages au produit dus à une mauvaise utilisation, une mauvaise manipulation et un abus
- b) Installation, entretien et stockage inappropriés
- c) Les pièces consommables telles que les écrous et les boulons, les goupilles et les ressorts, les composants de câblage et de commutation, les flexibles hydrauliques et raccords, dents de coupe, chaînes de coupe, lames de coupe, accélérateurs, courroies et pneus.
- d) Usure normale
- e) Dommages indirects et dommages indirects tels que les dommages aux personnes ou aux biens

PROCÉDURE POUR LA GARANTIE DE L'ÉQUIPEMENT MOTORISÉ EXTÉRIEUR

Pendant la période de garantie d'un (1) an, l'acheteur du produit peut APPELER le 1-888-277-6960 ou nous contacter au www.dk2.com. Informez-nous du défaut réclamé et fournissez une preuve d'achat originale. À ce moment, la validité de la réclamation sera déterminée et si des pièces de rechange approuvées seront émises. Aucun produit retourné ne sera accepté sous garantie sauf s'il est accompagné d'un numéro RGA émis par DK2 inc.

DOMMAGE DE TRANSPORT

Les dommages causés à votre produit par une mauvaise manipulation du transporteur ne sont PAS couverts par la garantie. Si votre colis arrive endommagé, REFUSEZ-le. Inspectez votre produit à son arrivée, sinon si vous l'acceptez, vous serez responsable de déposer toute réclamation à votre unité auprès de la société de livraison. La garantie de DK2 inc. exclut les dommages au produit. .

RÉSOLUTION POUR UN PRODUIT DÉFECTUEUX.

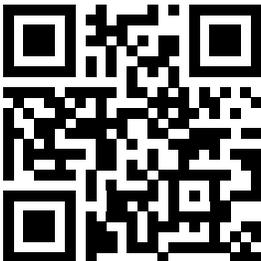
Appelez-nous au 1-888-277-6960 entre 8 h et 16 h du lundi au vendredi HNE.

RESSOURCES EN LIGNE



EN SAVOIR PLUS SUR VOTRE PRODUIT

Visitez la page Web de votre produit en numérisant la **PAGE PRODUIT Code QR** à gauche, ou sur detailk2.com/shop-elite-energy/p/opb480ev-k



ACHAT DE PIÈCES DE RECHANGE

Besoin de pièces de rechange ? Vous pouvez également magasiner sur votre mobile appareil en numérisant le code **QR PARTS STORE** sur la gauche, ou sur detailk2.com/shop-parts et vous serez dirigé vers notre boutique en ligne.



VOIR CE MANUEL D'UTILISATION SUR VOTRE TÉLÉPHONE

Numériser le code **QR du MANUEL DE L'UTILISATEUR** sur la gauche pour voir la description de ce produit. Manuel d'utilisation sur votre appareil mobile. Vous pouvez enregistrer le manuel dans votre téléphone ou laissez-le ouvert dans le navigateur Internet de votre téléphone pour usage futur.

TABLE DES MATIÈRES

GARANTIE	25
RESSOURCES EN LIGNE.....	26
TABLE DES MATIÈRES	27
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	28
SECTION I • SÉCURITÉ.....	29
CONVENTIONS DE SÉCURITÉ.....	30
INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	30
AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ.....	31
DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ	31
INFORMATION SÉCURITÉ GÉNÉRALE	32
COMPRENEZ VOTRE MACHINE.....	34
INSPECTEZ VOTRE MACHINE	34
RESPONSABILITÉ DES PRODUITS	35
SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE	35
APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE MACHINE.....	37
SECTION II • ASSEMBLAGE	38
ÉTAPE 1 : ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE ROUE AVANT	39
ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU SUPPORT À ROUES	40
ÉTAPE 3 : INSTALLATION DE LA ROUE ARRIÈRE	41
SECTION III • FONCTIONNEMENT	43
DÉMARRAGE DE LA MACHINE	44
ARRÊTER LA MACHINE	44
SECTION V • PIÈCES ET SCHÉMAS	45
LISTE DES PIÈCES	46
SCHÉMAS	47

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NUMÉRO DE MODÈLE	OPB480EV
BATTERIE	57,6 V Max, 1 024 Wh, 20 Ah LiFePO4
MOTEUR	2 000 W (4 000 W maximum) 3 500 tr/min, sans fil, sans balais, moteur de qualité EV
COUPLE	4,1 pi/lb (5,5 Nm) 18,4 pi/lb (25 Nm) en pointe
CHARGEUR	120V AC/DC 200W
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	150 mph (241,4 km/h)
VITESSE	215 pi/sec (65,5 m/sec)
VOLUME D'AIR	1 271 CFM (36 CMM)
DÉBIT MAXIMUM	2,4 GPM (9,0 LPM)
ROUES	8" (20,3 cm) (avant), 10" (25,4 cm) (arrière) en caoutchouc
TAILLE DE LA TURBINE	13,5" (34 cm)
DIMENSIONS	44,9" (L) x 43,3" (L) x 48" (H) 114 cm (L) x 110 cm (L) x 122 cm (H)
POIDS	157,6 lb (74,5 kg)
DIMENSIONS D'EXPÉDITION	26,4" (L) x 24" (L) x 22,1" (H) 67,1 cm (L) x 61 cm (L) x 56,1 cm (H)
POIDS D'EXPÉDITION	167,6 lb (76 kg)
GARANTIE	limitée à 1 an

SECTION I • SÉCURITÉ

CONVENTIONS DE SÉCURITÉ

-  **DANGER!** Cela indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou blessure grave.
-  **AVERTISSEMENT!** Ceci indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner la mort ou blessure grave.
-  **MISE EN GARDE!** Ceci indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut causer des dommages mineurs ou blessures modérées.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES ET CHANGEMENTS POTENTIELS

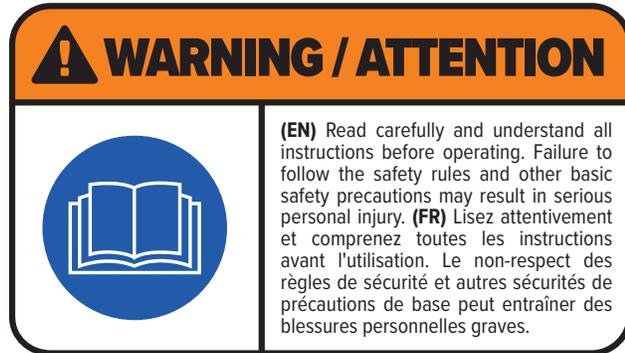
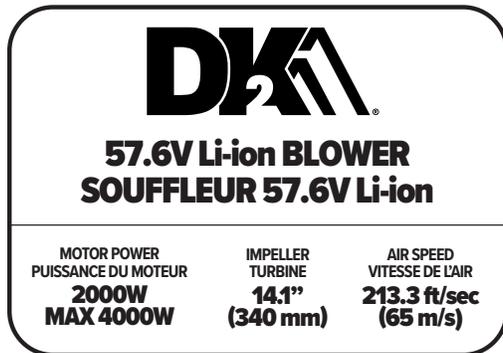
Nous nous réservons le droit d'interrompre, de modifier et d'améliorer nos produits à tout moment sans préavis ou obligation envers l'acheteur. Les descriptions et les spécifications contenues dans ce manuel ont été en vigueur à l'impression. L'équipement décrit dans ce manuel peut être en option. Quelques illustrations peuvent ne pas s'appliquer à votre machine.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

-  **AVERTISSEMENT!** Lire et comprendre le manuel d'utilisation complet avant d'assembler ou en utilisant ce produit. Non-compréhension et non-respect des avertissements, les précautions et les instructions de montage et d'utilisation peuvent entraîner de grave blessure ou mort. 
-  **AVERTISSEMENT!** Ne laissez jamais les enfants utiliser cet équipement. Ne permet pas à d'autres qui n'ont pas lu et compris le manuel d'utilisation complet pour faire fonctionner cet équipement. L'utilisation d'équipements motorisée peut être dangereuse. Il est de la seule responsabilité de l'opérateur pour comprendre l'assemblage et le fonctionnement en toute sécurité de ce produit.
-  **DANGER! UTILISATION PRÉVUE :** N'utilisez pas cette machine à d'autres fins que le lavage à pression, pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est non autorisée et peut entraîner de graves blessures ou la mort.
-  **DANGER! ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE :** Lors de l'utilisation de cette machine, il est essentiel que vous portiez un équipement de sécurité, y compris des lunettes ou des lunettes de sécurité, des chaussures à embout d'acier et des gants ajustés (pas de manchettes amples ou cordons de serrage). Portez toujours des bouchons d'oreille ou des écouteurs pour se protéger contre la perte auditive lors de l'utilisation de cette déchiqueteuse    
-  **MISE EN GARDE!** Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux pouvant être happés par les pièces mobiles de la machine. Tenez les vêtements et les cheveux éloignés de toutes les pièces mobiles de la machine.

AUTOCOLLANTS DE SÉCURITÉ

Assurez-vous que tous les autocollants d'avertissement de sécurité sont fixés et lisibles. Veuillez appeler DK2 au **1 (888) 277-6960** si vous avez besoin d'aide pour remplacer les autocollants de sécurité manquants ou dégradés.



DÉFINITIONS DE SÉCURITÉ

Les autocollants et symboles de sécurité ont pour but d'attirer votre attention sur les dangers possibles. Les symboles de sécurité et leurs explications méritent votre attention et votre révision afin d'utiliser cette machine en toute sécurité. Les avertissements de sécurité n'éliminent aucun danger, le but de ces avertissements est d'attirer l'attention sur les dangers de la machine. Les instructions ou avertissements qu'ils donnent ne remplacent pas les mesures de prévention des accidents et les soins appropriés lors de l'utilisation du produit.

INFORMATION SÉCURITÉ GÉNÉRALE

AVERTISSEMENT! Gardez les gardes en place et en état de protection. Ne jamais faire fonctionner l'unité sans toute ses protections ou couvercle. Assurez-vous que toutes les protections fonctionnent correctement avant chaque utilisation.



AVERTISSEMENT! Pour réduire le risque de blessure, éloignez les enfants et les visiteurs. Tous les visiteurs doivent porter des lunettes de sécurité et se tenir à une distance de sécurité minimale de 50 pieds (15 m) de la zone de travail.



AVERTISSEMENT! Gardez la zone d'opération dégagée de toute personne, en particulier les jeunes enfants et les animaux domestiques.



MISE EN GARDE! Utilisez le bon outil. Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu. N'utilisez pas l'outil à des fins non prévues.

DANGER! Habillez-vous convenablement et gardez les cheveux longs contenus. Portez des pantalons longs et des manches longues. Ne portez pas de vêtements amples, cravates ou bijoux. Ces objets peuvent se coincer et vous entraîner dans des pièces mobiles. Des gants en caoutchouc et



des chaussures antidérapantes sont recommandés lorsque vous travaillez à l'extérieur. Portez également un couvre-cheveux protecteur pour contenir les cheveux longs.

AVERTISSEMENT! Portez des chaussures de protection qui protégeront vos pieds et amélioreront votre appui sur les surfaces glissantes.

MISE EN GARDE! Faites preuve de prudence pour éviter de glisser ou de tomber.

AVERTISSEMENT! Portez toujours des lunettes de protection. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.

AVERTISSEMENT! Ne vous tenez pas trop loin et ne vous tenez pas sur une échelle, un toit ou tout autre support instable. Gardez une bonne position et un bon équilibre à tout moment.

MISE EN GARDE! Utilisez uniquement les accessoires recommandés. L'utilisation d'accessoires inappropriés peut entraîner un risque de blessure.

MISE EN GARDE! Suivez les instructions d'entretien spécifiées dans ce manuel.

DANGER! Gardez les mains, les pieds et les outils éloignés des pales du souffleur à tout moment.



MISE EN GARDE! Vérifiez les pièces endommagées. Avant d'utiliser davantage l'outil, une protection ou une autre pièce endommagée doit être soigneusement vérifiée pour déterminer qu'elle fonctionnera

correctement et remplira sa fonction prévue. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, coincement des pièces mobiles, casse et rupture des pièces, le montage et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Un garde ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparé ou remplacé par un centre de service qualifié pour éviter tout risque de blessure personnelle.



AVERTISSEMENT!
Ne laissez jamais l'outil fonctionner sans surveillance.



Coupez l'alimentation. Ne quittez pas l'outil jusqu'à ce qu'il soit complètement arrêté.



AVERTISSEMENT!
Gardez le moteur et la batterie exempts d'herbe, de feuilles, ou de la graisse pour réduire le risque d'incendie.



MISE EN GARDE! Suivez les recommandations du fabricant pour le chargement, le déchargement, le transport et le remisage en toute sécurité de la machine.



MISE EN GARDE! Soyez parfaitement familier avec les commandes. Sachez arrêter le produit rapidement.



MISE EN GARDE! Gardez l'outil sec, propre et exempt d'huile et de graisse. Utilisez toujours un chiffon propre lors du nettoyage. Jamais utilisez du liquide de frein, de l'essence, des produits pétroliers ou tout autre solvant pour nettoyer l'outil.



AVERTISSEMENT! Restez vigilant et exercez un contrôle. Regardez ce

que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué. Ne vous précipitez pas.



DANGER! N'utilisez pas le produit sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament.



MISE EN GARDE!
Vérifiez la zone de travail avant chaque utilisation.



Enlever tous les objets tels que des pierres, du verre brisé, des clous, du fil ou de la ficelle qui peuvent être projetés ou s'emmêler dans la machine.



AVERTISSEMENT! N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne l'éteint pas. Faites remplacer l'interrupteur par un centre de service qualifié.



AVERTISSEMENT! Avant de nettoyer, réparer ou inspecter, éteignez le moteur et la batterie et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont arrêtées et complètement refroidies.



MISE EN GARDE! Évitez les environnements dangereux. Ne pas utiliser dans des endroits humides ou mouillés et ne pas exposer à la pluie. Gardez la zone de travail bien éclairée.



AVERTISSEMENT!
Ne pas utiliser à proximité de brindilles, de chiffons en tissu ou d'autres matériaux inflammables.



AVERTISSEMENT! Risque d'injection ou de blessure - Ne pas diriger le jet vers des personnes.

 **PROPOSITION 65 DE CALIFORNIE AVERTISSEMENT !** Cette machine est construite avec des matériaux reconnus par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer et des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction. En savoir plus sur <https://www.p65warnings.ca.gov/>.

COMPRENEZ VOTRE MACHINE

 **MISE EN GARDE!** Si l'appareil doit être utilisé par une personne autre que l'acheteur d'origine (ou est prêté, loué ou vendu), fournissez toujours ce manuel et cette formation de sécurité avant de l'utiliser. L'utilisateur peut prévenir et est responsable des accidents ou des blessures qui pourraient survenir à lui-même, à d'autres personnes, et la propriété.

 **AVERTISSEMENT!** Cette machine n'est pas un jouet et doit être utilisée uniquement aux fins prévues. Par conséquent, une grande prudence est applicable à tout moment. Cette machine a été conçue pour effectuer un seul travail : souffler les débris et les feuilles des pelouses, des allées, des stationnements, etc. Ne l'utilisez pas à d'autres fins.

 **MISE EN GARDE!** Ne forcez pas la machine. Utilisez la machine adaptée à votre application. La bonne machine fera le travail plus efficacement et en toute sécurité au rythme où il a été conçu.

INSPECTEZ VOTRE MACHINE

 **MISE EN GARDE!** Vérifiez votre

machine avant chaque utilisation. Gardez la garde en place et en état de marche. Assurez-vous que tous les écrous, boulons, etc. sont bien serrés.

 **DANGER!** N'utilisez jamais la machine lorsqu'elle a besoin d'être réparée ou lorsqu'elle est en mauvais état mécanique. Remplacez les pièces endommagées, manquantes ou défectueuses avant de l'utiliser. Maintenez la machine en bon état de fonctionnement.

 **DANGER!** Vérifiez régulièrement que les clés et les clés de réglage sont retirées de la zone de la machine avant de la démarrer. Une clé qui reste attachée à une partie rotative de la machine peut entraîner des blessures.

 **AVERTISSEMENT!** Évitez les démarrages accidentels. Assurez-vous que le moteur et la batterie sont tous deux éteints avant de transporter la machine ou d'effectuer tout entretien ou service sur la machine avec le moteur et/ou la batterie allumés.

 **AVERTISSEMENT!** Si la machine commence à vibrer anormalement, arrêtez le moteur et la batterie et vérifiez immédiatement pour la cause. Les vibrations sont généralement un signe avant-coureur de problèmes.

 **MISE EN GARDE!** Ne modifiez pas le moteur et/ou la batterie dans le but de les faire fonctionner à des vitesses plus élevées. Les réglages maximaux du moteur et/ou de la batterie sont pré-réglés en usine et se situent dans les limites de sécurité.

 **MISE EN GARDE!** Gardez un extincteur de classe B à portée de main lorsque vous utilisez cette machine

dans des zones sèches par mesure de précaution.



MISE EN GARDE! Pour éviter les étincelles ou les arcs électriques, gardez la terre et les objets conducteurs - tels que les outils - à l'écart des pièces et connexions électriques exposées et sous tension. Ces événements pourraient déclencher fumées ou vapeurs.



RESPONSABILITÉ DES PRODUITS

Comme indiqué dans les lois sur la responsabilité du fait des produits, nous ne sommes pas responsables des dommages causés par notre produit si :

- Le produit n'est pas réparé correctement
- Le produit est réparé avec des pièces qui ne proviennent pas du fabricant
- Le produit est doté d'un accessoire pas du fabricant
- Le produit n'est pas réparé à un centre de service agréé ou par une autorité agréée

SÉCURITÉ OPÉRATIONNELLE



MISE EN GARDE! Ne faites jamais fonctionner le souffleur sans une bonne visibilité ou sans lumière.



MISE EN GARDE! Assurez-vous toujours d'avoir une position sûre.



MISE EN GARDE! Ne placez jamais aucune partie de votre corps là où elle serait en danger si un mouvement devait se produire pendant l'assemblage, l'installation, l'exploitation, l'entretien,

la réparation ou le déplacement.



DANGER! Gardez tous les passants, enfants et animaux domestiques à au moins 50 pieds (15 m). Si vous êtes approché, arrêtez immédiatement l'appareil.



AVERTISSEMENT! Le souffleur propulsera les débris à grande vitesse et peut causer des dommages. Évitez de pousser votre souffleur de feuilles sur des zones contenant des pierres ou du gravier, car ils pourraient devenir des projectiles. Avant utilisation, vérifiez que la zone est exempte d'objets cassables, tels que fenêtres, vitres automobiles, serres, etc.



DANGER! Ne vous tenez pas debout et ne placez pas vos mains ou toute partie de votre corps devant l'ouverture d'évacuation. Faites toujours attention à la direction de l'ouverture de décharge. Ne permettez jamais à l'ouverture de décharge pour pointer vers des passants, des animaux domestiques ou des biens de valeur. Le vent peut également changer la direction du rejet, alors soyez conscient.



DANGER! Il y a des pales rotatives à l'intérieur du ventilateur qui peuvent causer des blessures graves. Veuillez garder vos mains, pieds ou outils hors de l'ouverture d'admission et de décharge pendant que la machine est en marche.



AVERTISSEMENT! Ne faites jamais fonctionner la machine sans ouverture d'éjection directionnelle et sans protection de turbine correctement apposée sur la machine. Ces dispositifs protègent l'opérateur d'un contact accidentel avec la turbine en rotation.



DANGER! Soyez extrêmement prudent lorsque vous manœuvrez l'unité ou traversez des allées ou des routes en gravier. Restez attentif aux dangers cachés.



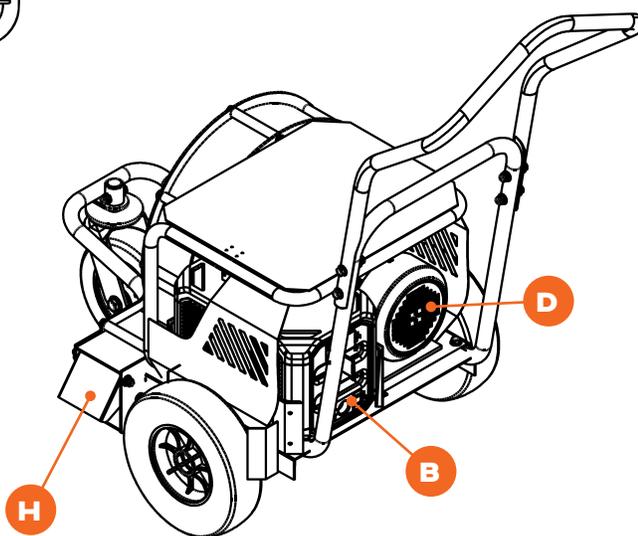
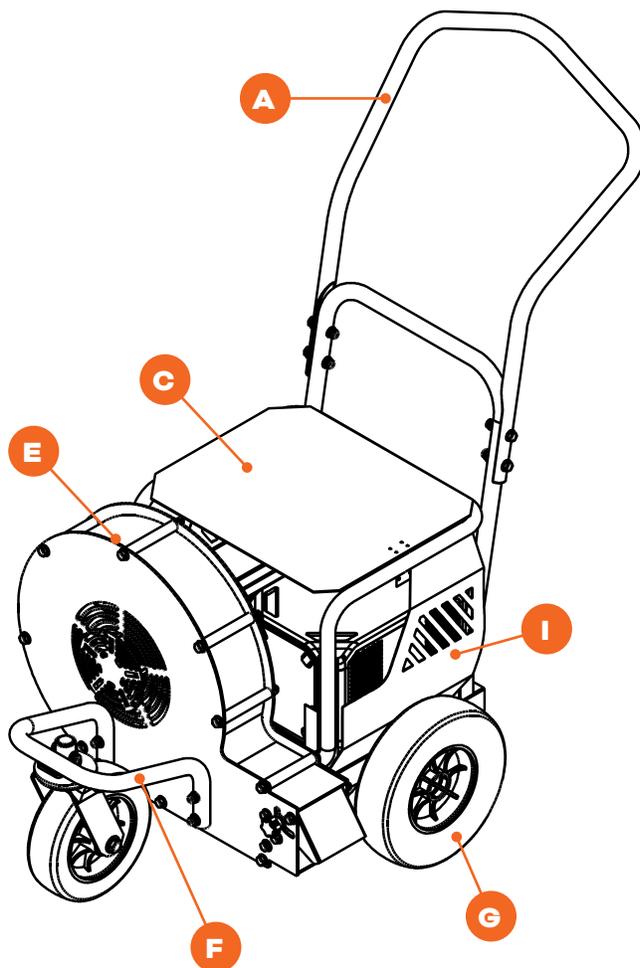
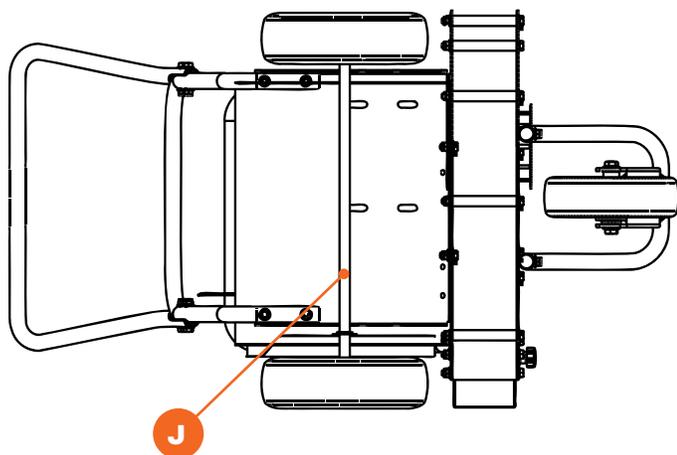
AVERTISSEMENT! Ne quittez jamais la position de fonctionnement lorsque le moteur et la batterie fonctionnent. Arrêtez toujours la machine et assurez-vous qu'elle refroidit complètement avant de quitter la zone opérationnelle.



MISE EN GARDE! Pour réduire l'exposition aux vibrations, limitez les heures de fonctionnement et prenez des pauses périodiques pour minimiser les répétitions et reposez vos mains. Réduisez la vitesse et la force avec lesquelles vous faites le mouvement répétitif.

APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE MACHINE

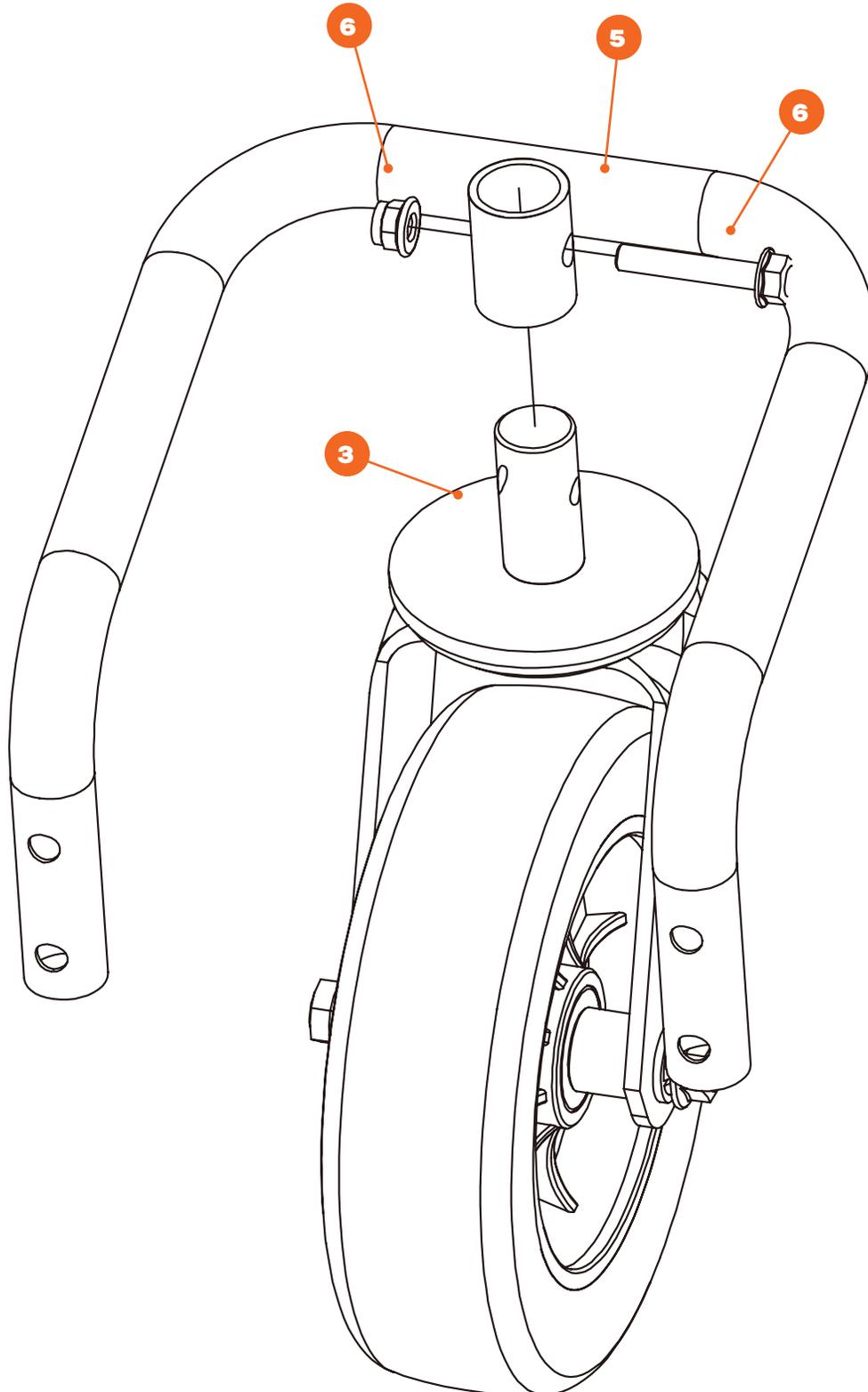
- A** Poignée
- B** Batterie
- C** Batterie et carénage du moteur
- D** Moteur
- E** Boitier
- F** Ensemble roue avant
- G** Ensemble roue arrière
- H** Déflecteur réglable
- I** Base
- J** Essieu



SECTION II • ASSEMBLAGE

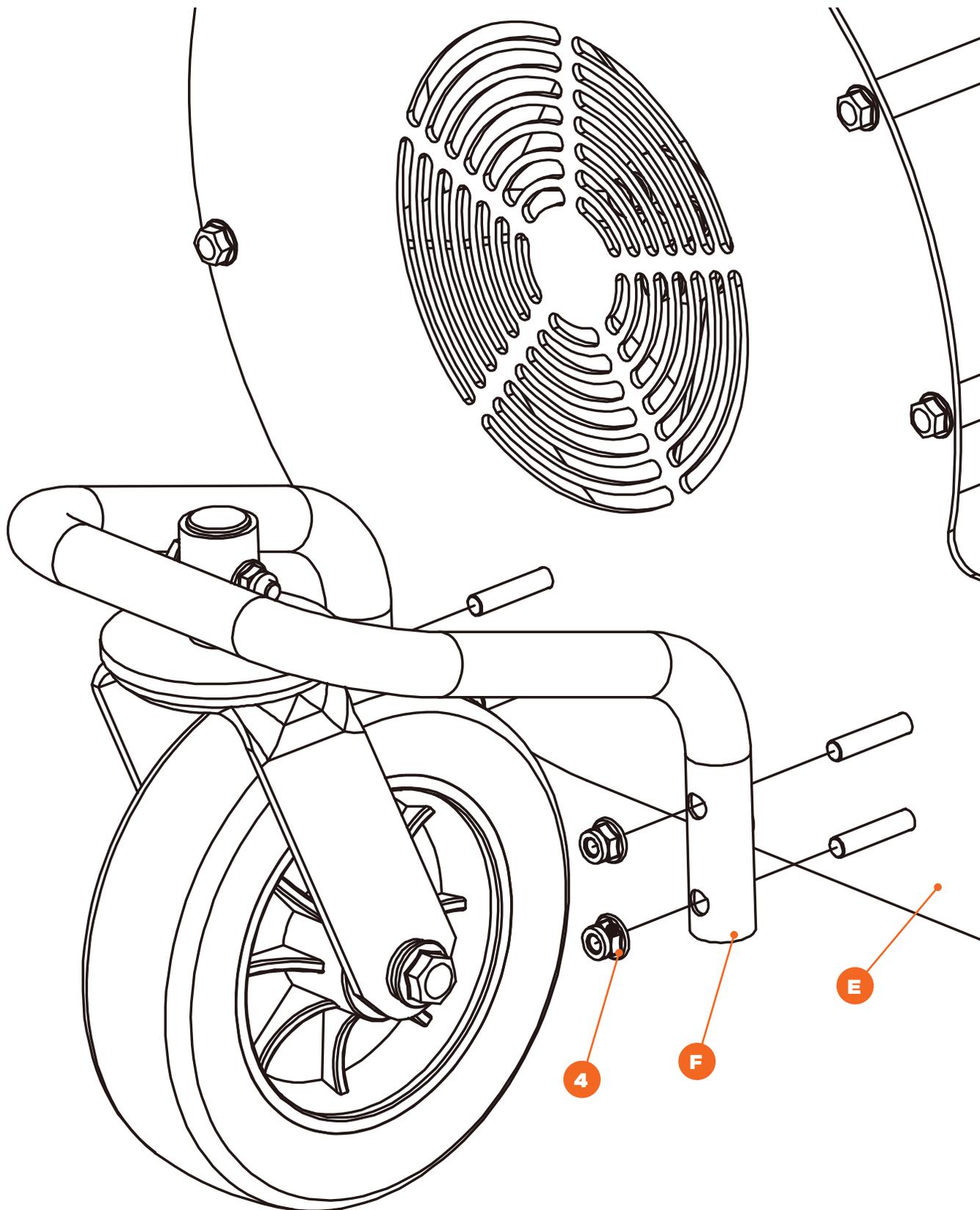
ÉTAPE 1: ASSEMBLAGE DU SUPPORT DE ROUE AVANT

1. Insérez l'arbre rotatif de la crémaillère (3) dans le manchon du cadre de support (5).
2. Fixez avec le boulon à bride M8x45 et l'écrou à bride M8 (6) pour terminer l'ensemble de roue avant (F).



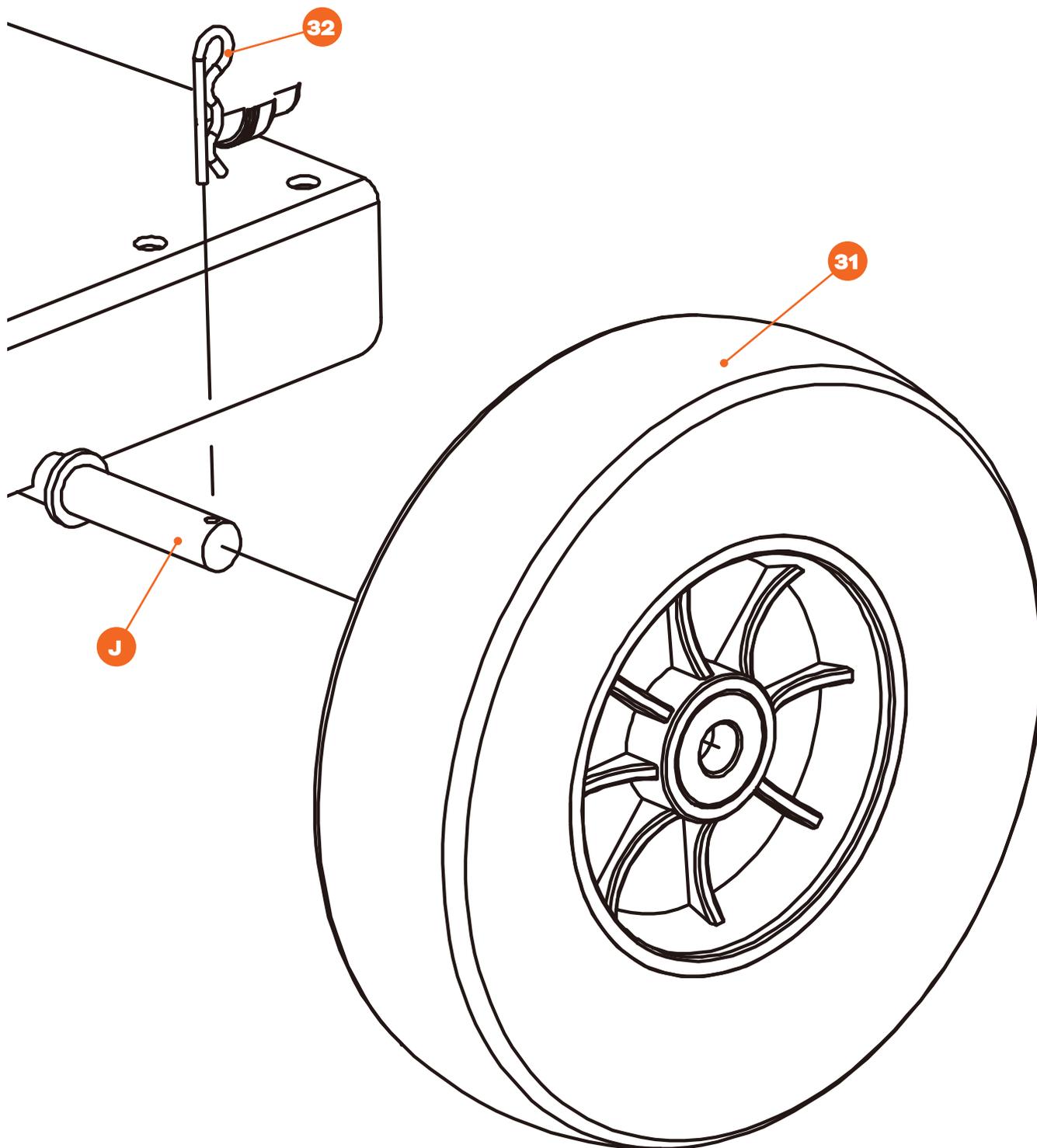
ÉTAPE 2 : INSTALLATION DU SUPPORT À ROUES

Fixez l'ensemble de roue avant (F) au boîtier (E) à l'aide d'un écrou hexagonal M8 (4).

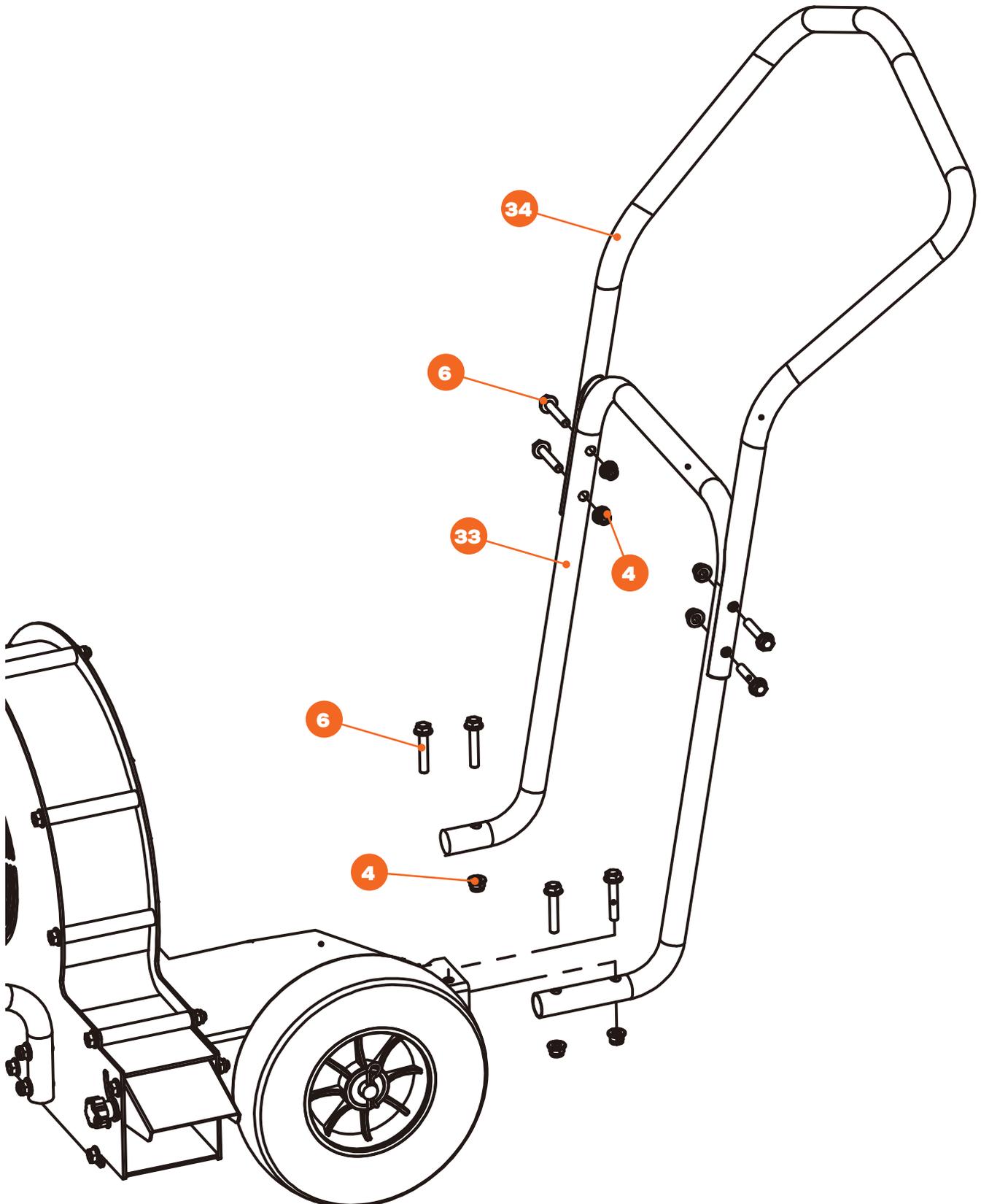


ÉTAPE 3 : INSTALLATION DE LA ROUE ARRIÈRE

Installez les roues arrière de 10" (31) des deux côtés de l'essieu (J) et fixez-les à l'aide de la goupille en R fournie (32).



1. Fixez la poignée supérieure (34) à la poignée inférieure (33) à l'aide de boulons hexagonaux M8x45 (6) et d'écrous hexagonaux M8 (4).
2. Fixez la poignée assemblée à la machine à l'aide de boulons hexagonaux M8x45 (6) et d'écrous hexagonaux M8 (4).

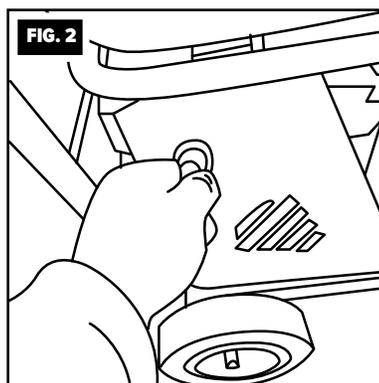
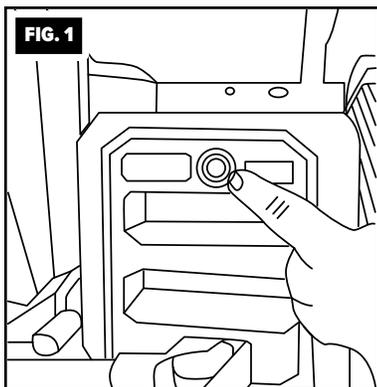


SECTION III • FONCTIONNEMENT

DÉMARRAGE DE LA MACHINE

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la batterie pour allumer l'alimentation (**FIG. 1**).
2. Tournez la clé de contact sur le côté de la batterie et du carénage du moteur (**FIG. 2**).

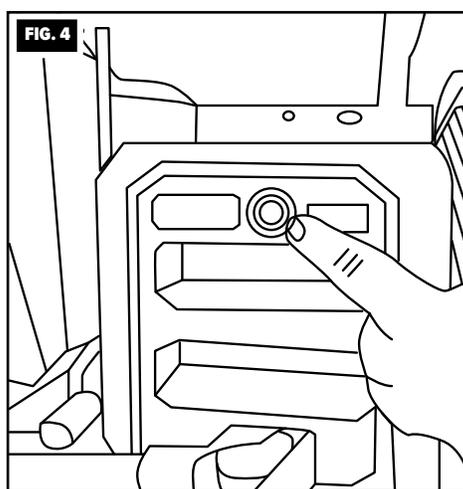
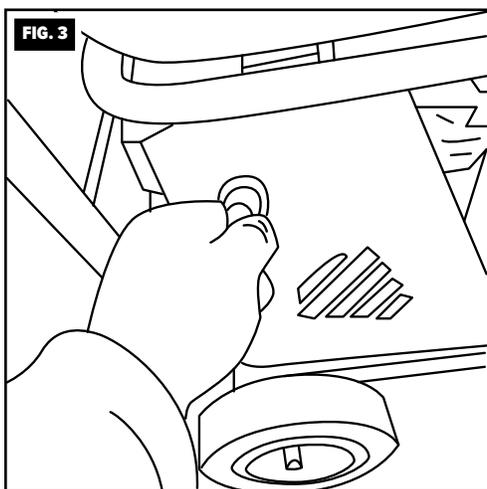
REMARQUE : Le niveau de charge de la batterie est indiqué sur la batterie. Vérifiez périodiquement le niveau de charge de votre batterie.



ARRÊTER LA MACHINE

1. Tournez la clé de l'interrupteur sur le côté de la batterie et du carénage du moteur pour arrêter le moteur (**FIG. 3**).
2. Appuyez sur le bouton d'alimentation de la batterie pour couper l'alimentation (**FIG. 4**).

La machine s'arrêtera complètement.



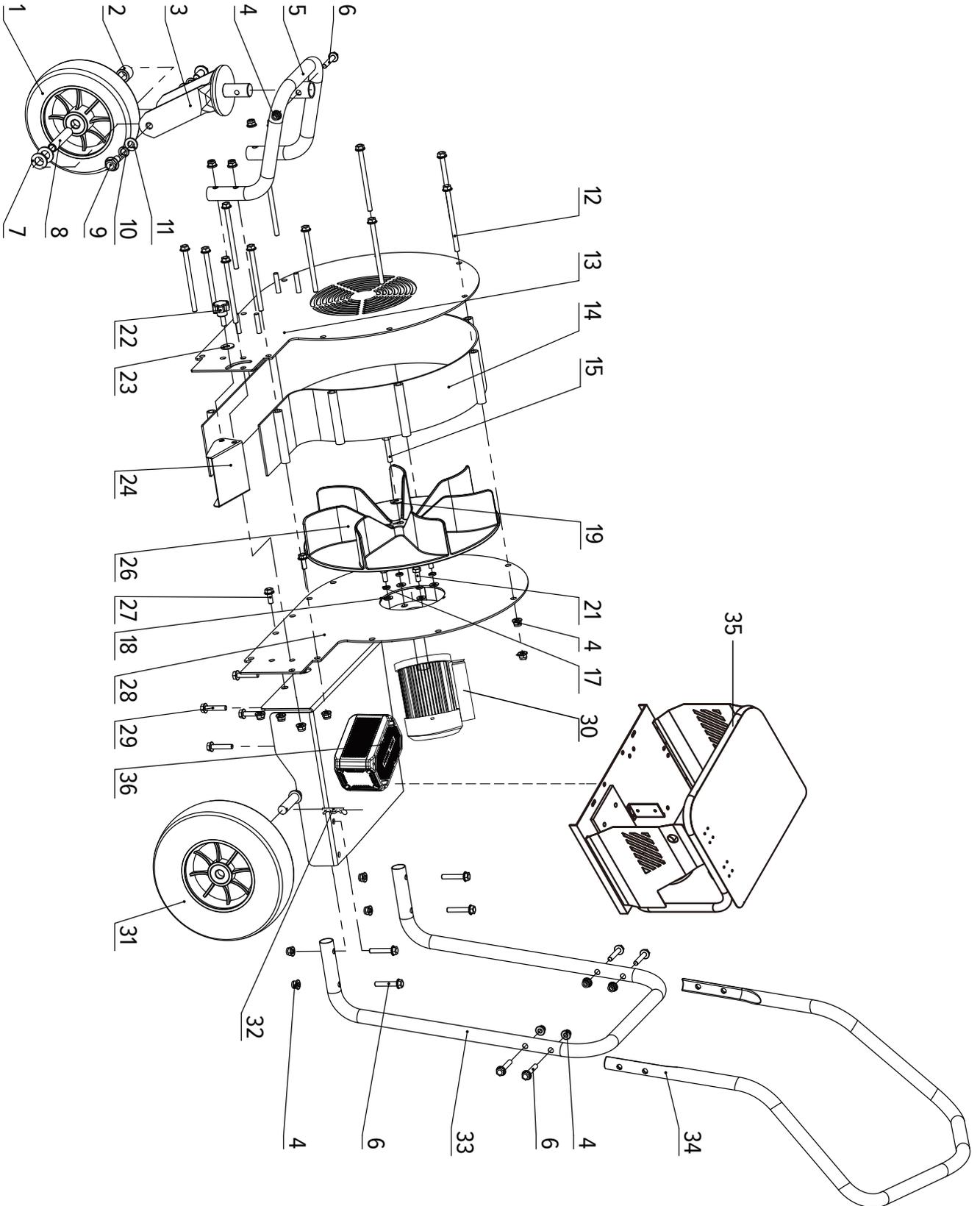
SECTION V • PIÈCES ET SCHÉMAS

LISTE DES PIÈCES

N°	N° DE PIÈCE	DESCRIPTIF	N°	N° DE PIÈCE	DESCRIPTIF
1	OPB480EV01H23	Roue avant 8"	19	OPB480EV19H23	Grande rondelle
2	OPB480EV02H23	Bloc	21	OPB480EV21H23	Boulon hex 5/16-24UNFx0,75
3	OPB480EV03H23	Support roue avant	22	OPB480EV22H23	Poignée de réglage du déflecteur
4	OPB480EV04H23	Écrou hexagonal M8	23	OPB480EV23H23	Grande rondelle Ø8
5	OPB480EV05H23	Cadre support	24	OPB480EV24H23	Déflecteur
6	OPB480EV06H23	Boulon hex M8x45	26	OPB480EV25H23	Roue
7	OPB480EV07H23	Rondelle plate Ø16	27	OPB480EV26H23	Boulon hex M8x20
8	OPB480EV08H23	Essieu Roue avant	28	OPB480EV27H23	Panneau arrière du boîtier
9	OPB480EV09H23	Boulon hex M12x25	29	OPB480EV29H23	Boulon hexagonal M8x40
10	OPB480EV10H23	Rondelle ressort	30	OPB480EV30H23	Moteur
11	OPB480EV11H23	Rondelle plate Ø12	31	OPB480EV31H23	Roue arrière 10"
12	OPB480EV12H23	Boulon hex M8x120	32	OPB480EV32H23	Goupille R
13	OPB480EV13H23	Panneau avant du boîtier	33	OPB480EV33H23	Poignée supérieure
14	OPB480EV14H23	Base du boîtier	34	OPB480EV34H23	Poignée inférieure
15	OPB480EV15H23	Boulons hex 5/16UNFx1	35	OPB480EV35H23	Carénage
17	OPB480EV17H23	Rondelle ressort Ø8	36	OPE100	Batterie*
18	OPB480EV18H23	Rondelle plate Ø8			

*Batterie (36) vendue séparément, sauf si le modèle en ensemble (OPB480EV-K) est acheté

SCHÉMAS





ELITE ENERGY™