

MATERIA PRIMA

Ilex Paraguariensis

87%
de la producción
total en:

1. Argentina
2. Brasil
3. Paraguay

Clima

Ambientes tropicales o
semitropicales. Temperaturas
promedio de 20°

CONCLUSIÓN

YERBI se creó con el objetivo de realizar una recolección más rápida de una materia primadelicada como lo es la Yerba Mate, logrando mejorar los procesos actuales simplificando el trabajo del operador.

ALMACENAMIENTO
INEFICIENTE

PROCESO DE
VARIAS ETAPAS



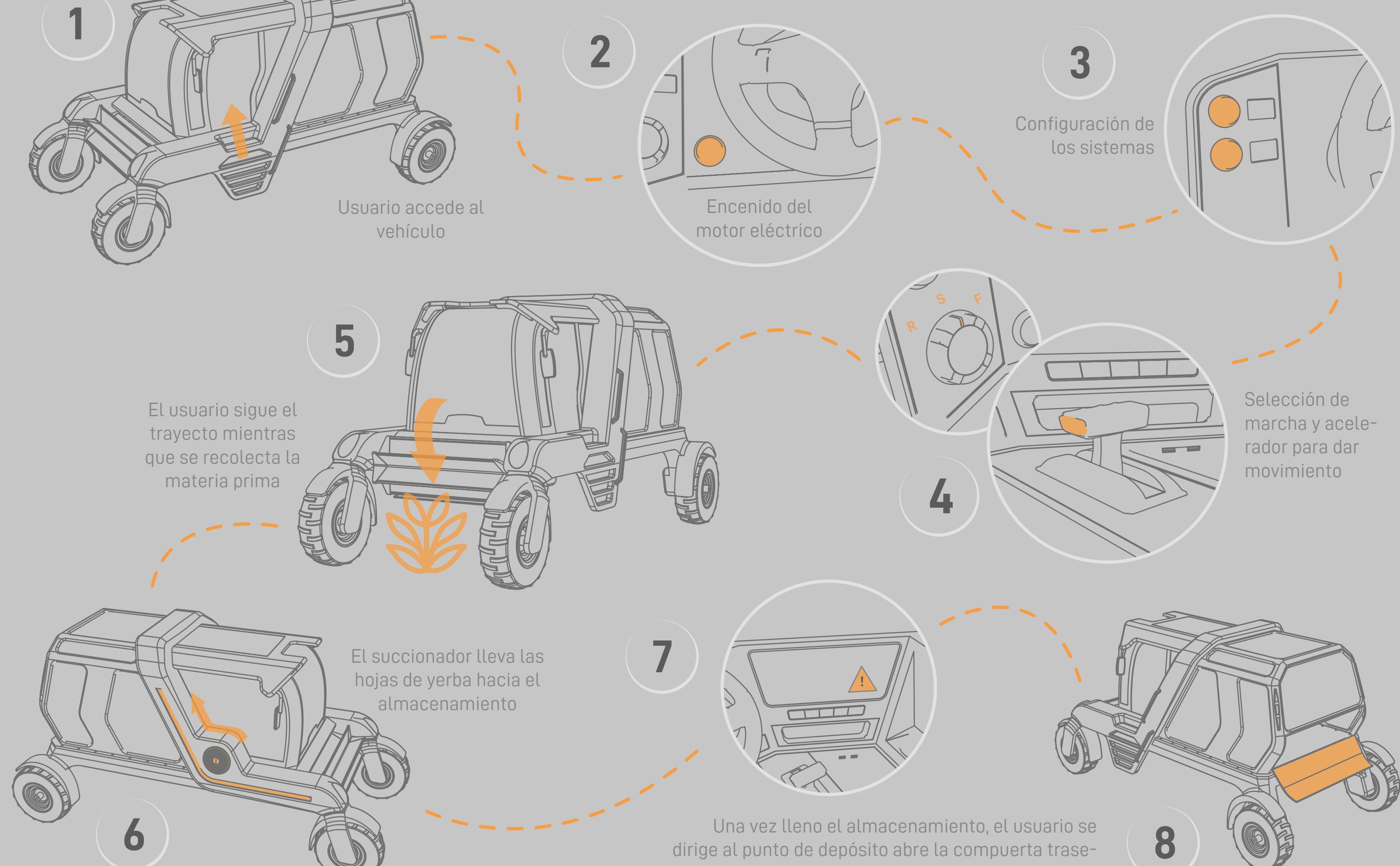
MALTRATO A
LA PLANTACIÓN

DESCARGA MANUAL
DE LA COSECHA

CAPACIDAD PRODUCTIVA
LIMITADA

PROBLEMÁTICAS

SECUENCIA DE USO

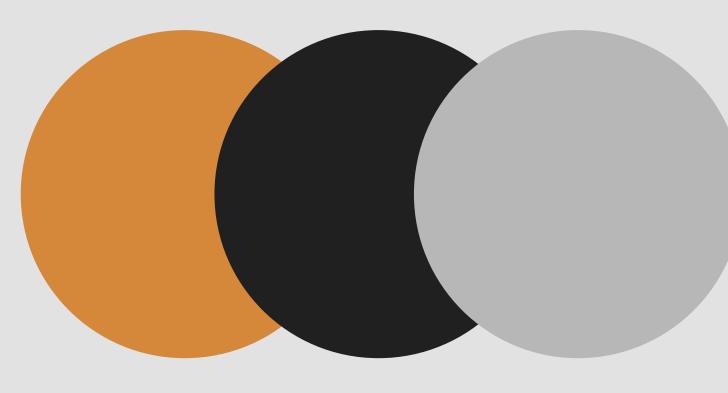


SEMÁNTICA

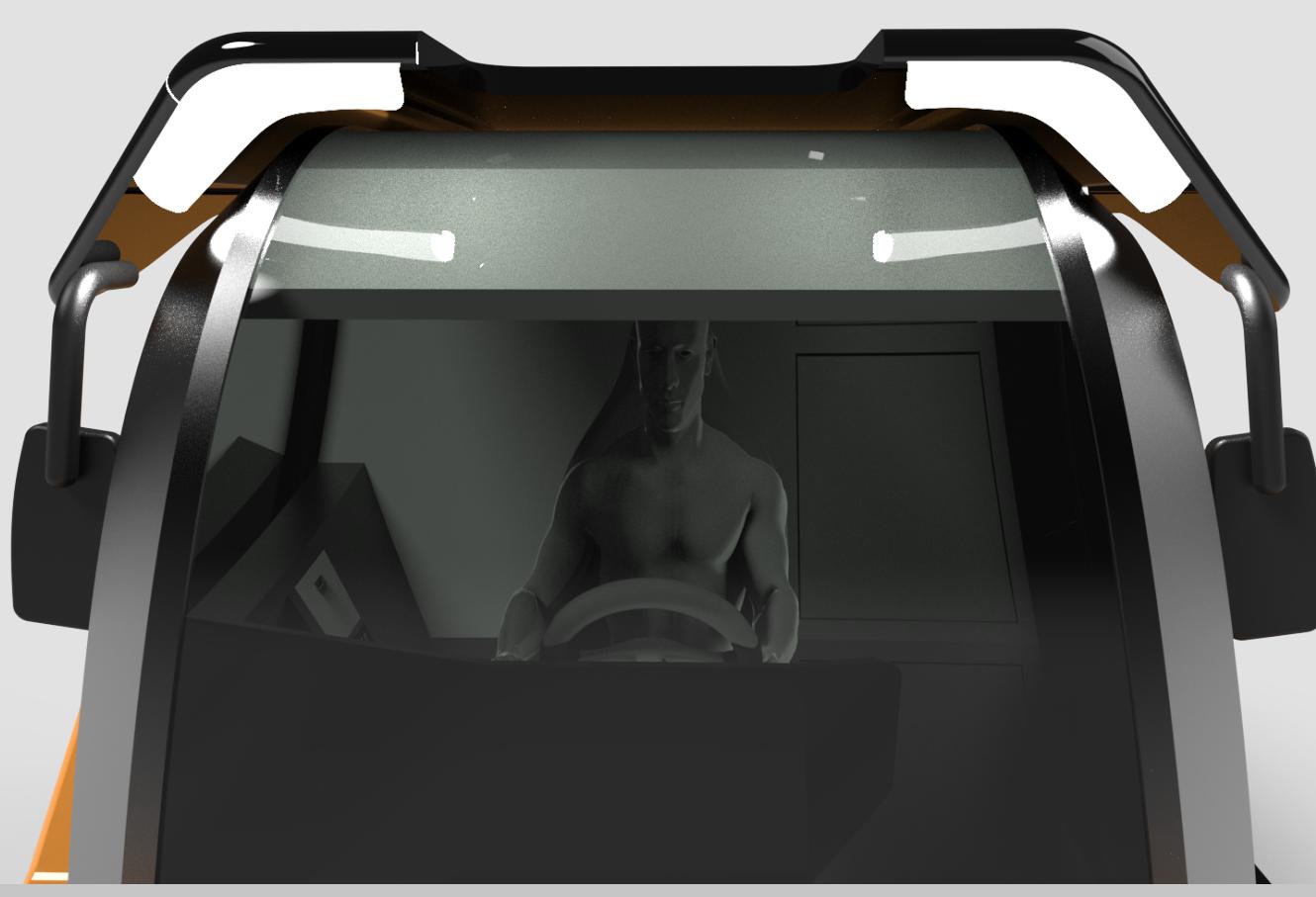


FUTURISTA

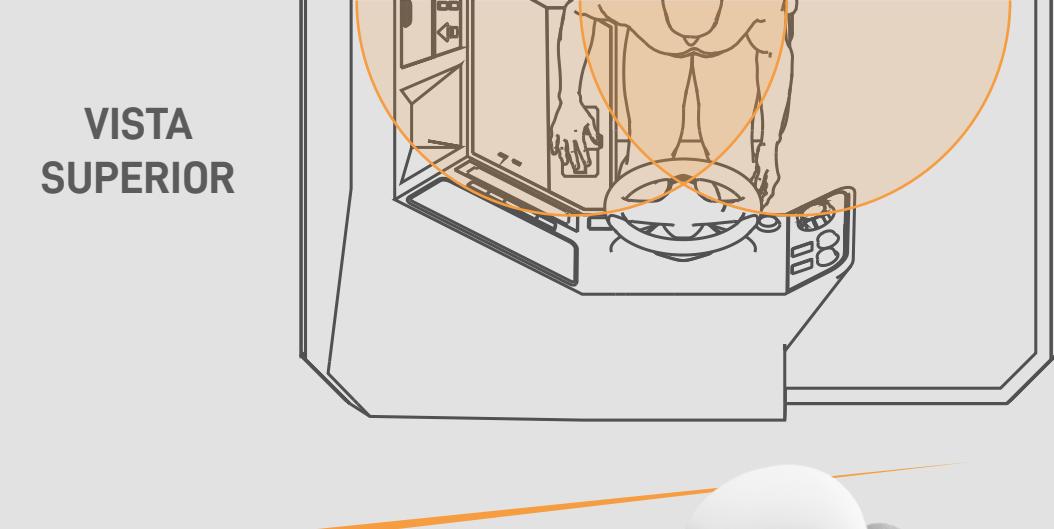
COLORIMETRÍA



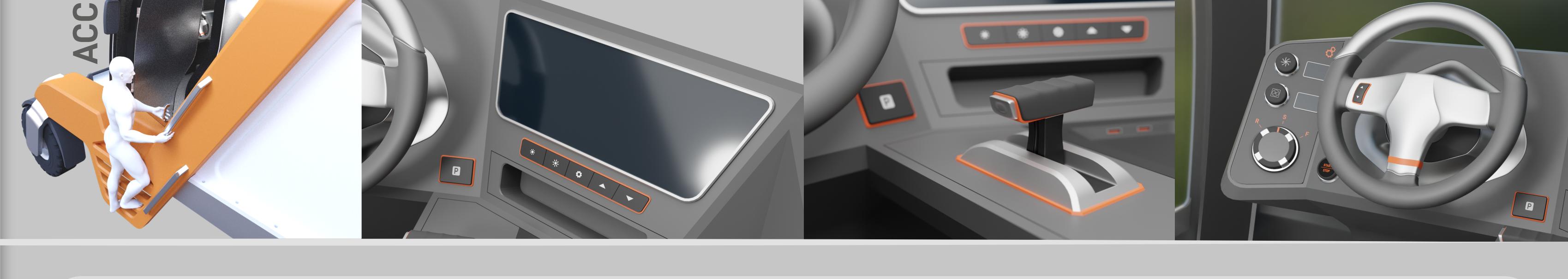
CONTINUIDAD



ERGONOMÍA



ACCESO



Carcasa

1. Carcasa delantera
2. Cabina
3. Carcasa de carga
4. Espejos retrovisor
5. Parabrisas
6. Limpiaparabrisas
7. Puerta de acceso
8. Escalera
9. Compuerta de descarga

Rodado

10. Llantas
11. Neumáticos
12. Suspensión
13. Guardabarros

Mecanismos

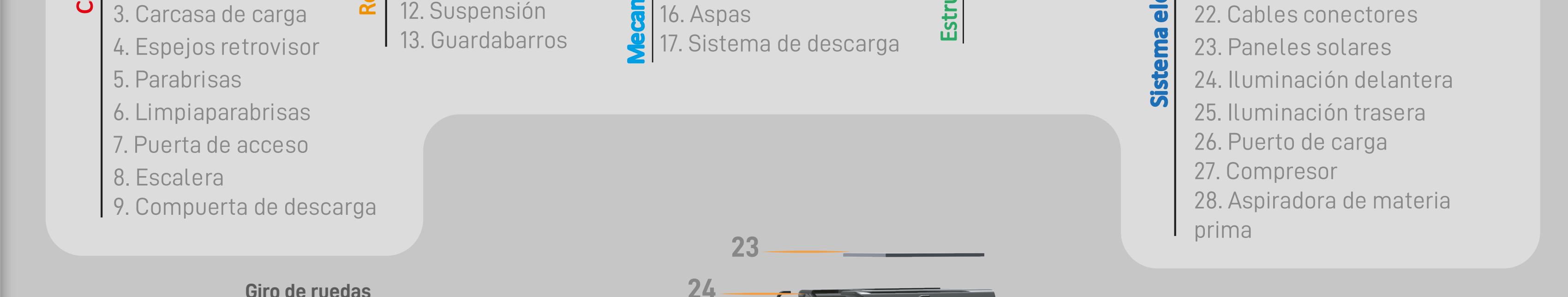
14. Carcasa de succión
15. Cuchilla de corte
16. Aspas
17. Sistema de descarga

Estructura

18. Chasis
19. Parantes

Sistema eléctrico

20. Motor
21. Batería ion litio
22. Cables conectores
23. Paneles solares
24. Iluminación delantera
25. Iluminación trasera
26. Puerto de carga
27. Compresor
28. Aspiradora de materia prima



Giro de ruedas

+30° / -30°

Radio de giro

12 mts

Aperturas

Acceso

Almacenamiento

Vistas

2230

3200

1600

3450

6800

23

24

4

7

19

1

28

24

14

15

2

6

5

8

17

21, 27

18

13

10

11

20

12

26

17

22

18

13

25

3

21

27

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22

18

13

25

22