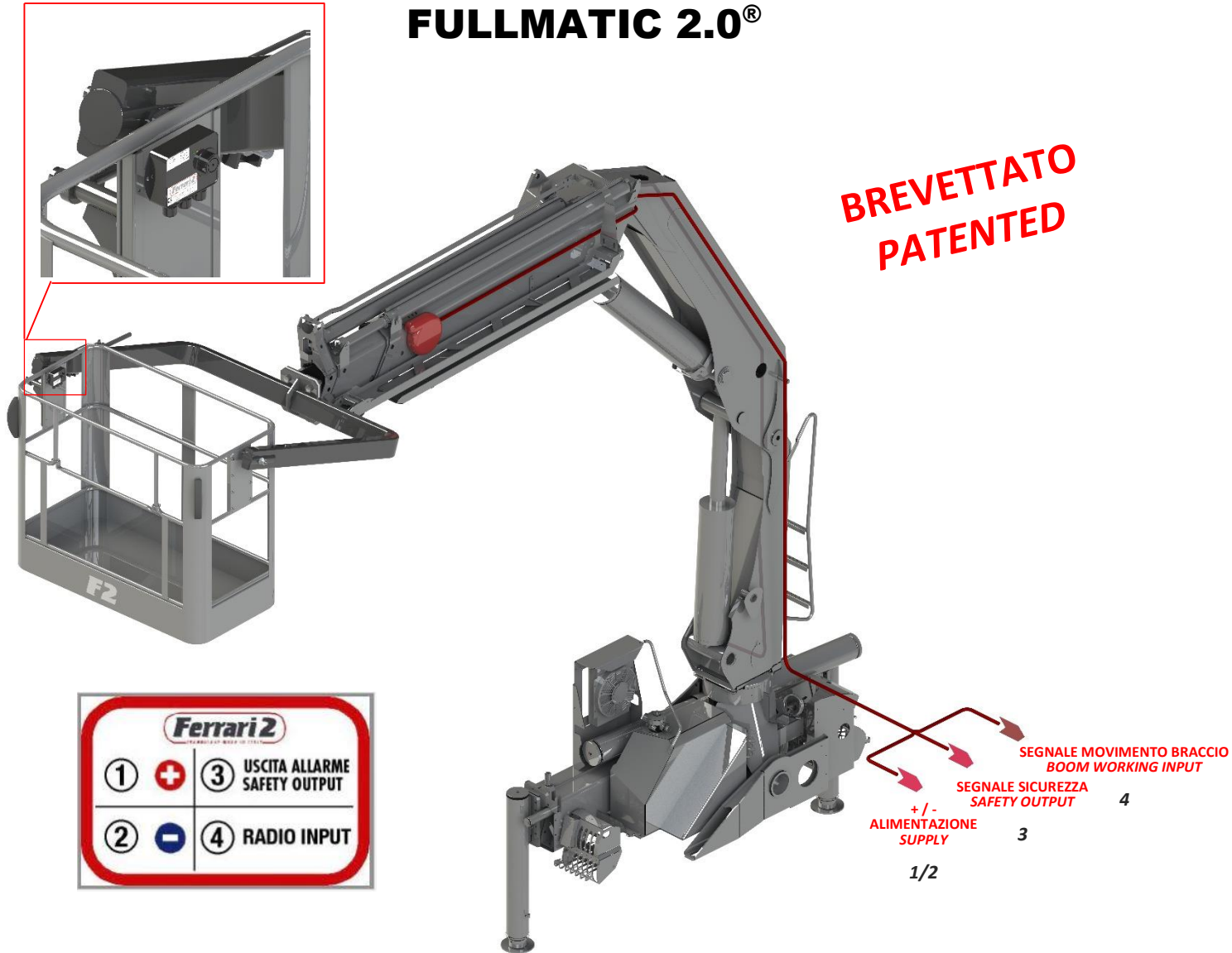


CESTELLI PORTA OPERATORE – PERSONNEL BASKETS

SISTEMA DI CONTROLLO INCLINAZIONE CESTO
LEVELLING CONTROL SYSTEM

FULLMATIC 2.0®



Il livellatore FULLMATIC® (BREVETTATO) si può installare sui modelli di cestelli a gravità di produzione Ferrari International 2.

Il sistema è composto da un cilindro smorzatore completo di una elettrovalvola speciale; questa lavora in tensione permettendo in caso di emergenza di livellare il cesto per gravità. Il cilindro è attivato da una scheda elettronica rispondente alle caratteristiche di Cat.3 PL.d EN13849-1 (secondo EN 954-1), la quale comanda l'elettrovalvola stessa. La centralina "FULLMATIC®" rileva tramite un sensore elettronico (accelerometro) l'angolo di inclinazione della stessa rispetto all'orizzontale e blocca il cestello in caso di superamento delle soglie di allarme.

Levelling system FULLMATIC® (PATENTED) can be installed on weight loaded baskets produced by Ferrari International 2.

The system is composed of damper cylinder complete with a special solenoid valve: it allows in case of emergency the possibility to operate whit the basket by gravity. An electronic card which meets Category 3 specification (in accordance with EN 954-1 + PL.d EN13849-1), controls the solenoid valve which controls the levelling cylinder. Through an electronic sensor (accelerometer) the "FULLMATIC®" control unit detects the angle of inclination in respect to the horizontal position, and blocks the movements of the basket in case of exceeding the safety angle.