



PIAGGIO
COMMERCIAL



PORTER
PIAGGIO **NPE**
THE CITY **E**-TRUCK





PIAGGIO PORTER **NPE** IN NUMERI

- > **POTENZA**
Picco 150 kW
Continua 60 kW
- > **COPPIA**
Picco 330 Nm
Continua 128 Nm
- > **PORTATA**
Fino a 1.055 kg
a telaio
- > **VELOCITÀ MAX**
90 km/h
- > **BATTERIA**
LFP 42 kWh
- > **AUTONOMIA**
Fino a 255 km WLTP*
Ciclo Urbano
- > **TEMPI DI RICARICA****
Ricarica veloce < 30'
Ricarica standard 4h



THE CITY **E**-TRUCK

Agile, performante sia in portata sia in autonomia, rispettoso dell'ambiente, silenzioso, sicuro e confortevole: Porter NPE è tutto questo. Il city e-truck è l'unico veicolo cabinato specificamente progettato e realizzato per la missione urbana, cui risponde perfettamente grazie alle dimensioni compatte unite però ad una grande capacità di carico ed una notevole flessibilità di allestimento. E, grazie agli avanzati sistemi di assistenza alla guida (ADAS) ed alla solida struttura di cui è dotato, Porter NPE garantisce al tuo lavoro non solo la massima efficienza ma anche la più elevata sicurezza.

*Il valore stimato dell'autonomia elettrica si riferisce alla versione passo 2.650 mm con allestimento cassone fisso, con massa di 1.801 kg, ed è rilevato su ciclo urbano con velocità max di 60 km/h (autonomia di 207 km nel ciclo WLTP completo). Le cifre vengono calcolate in conformità con la Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure (WLTP, procedura di prova per veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale) e con batteria completamente carica. L'autonomia elettrica effettiva potrebbe variare in base a diversi fattori (ad esempio, le condizioni atmosferiche, lo stile di guida, il tipo di percorso, le condizioni del veicolo, l'usura e le condizioni della batteria di trazione).

**Tempi calcolati per il passaggio dal 20% al 70% dello stato di carica della batteria.

UNA CONFIGURAZIONE PROGETTATA E SVILUPPATA PER IL LAVORO URBANO



COMPATTO

Larghezza cabina 1.640 mm
Lunghezza minima 4.085 mm
Superficie minima < 7 m²



ECO FRIENDLY

Nessuna emissione inquinante:
rispetta l'ambiente e non ferma mai il
tuo lavoro, anche nei centri urbani con
sempre più stringenti limitazioni alla
circolazione.



PERFORMANTE

Fino a 1.055 kg di portata a telaio,
trazione posteriore e elevata
allestibilità.



USER FRIENDLY

Grazie al sistema di controllo elettronico
dell'acceleratore, alla funzione creeping*
e al freno di stazionamento elettrico,
la guida è facilitata e fluida così da
minimizzare la fatica e lo stress dovuti al
congestionato traffico cittadino.



SICURO

Porter NPE è sviluppato per garantire i più alti standard di
sicurezza di guida attiva (ADAS) e passiva (conformità ai più
recenti crash test, posizionamento protetto della batteria
e sua composizione chimica) e risponde alle normative in
termini di cyber security (sicurezza dagli attacchi informatici).

*Modalità di marcia lenta, senza l'utilizzo dell'acceleratore, a velocità massima controllata (8 km/h).

PORTER
PIAGGIO **NPE**

THE CITY **E**-TRUCK





UNO CHASSIS PER INFINITE SOLUZIONI



RESISTENZA

Nodo longherone/parete
cabina rinforzato ad elevato
momento di inerzia.

STABILITÀ

Trazione posteriore e
sospensioni a balestre
paraboliche bi-lama.



2 TELAI

Disponibile in due passi
2.650 mm e 3.070 mm, per
garantire un'elevata flessibilità
nell'allestimento.

ROBUSTEZZA

Telaio a longheroni in acciaio
altoresistenziale con sezione scatolare di
dimensioni massime 237 x 65 mm.

PASSO (mm)	2.650	3.070
DIMENSIONI (lung/larg/alt) (mm)	4.085 x 1.640 x 1.840	4.505 x 1.640 x 1.840
M.T.T. (kg)	2.400	2.400
PORTATA A TELAIO (kg)	1.055	1.025

COLORI



OPAL
BLUE



MARBLE
WHITE



AMBER
ORANGE



JADE
GREEN

PER UN LAVORO PIENO DI ENERGIA

BATTERIA LFP 42 KWH 350V

Batteria LFP (Litio - Ferro-
Fosfato) performante, a lungo
ciclo di vita e sicura grazie alla
sua stabilità alle variazioni di
temperatura e all'alloggiamento
in posizione protetta tra i due
longheroni del telaio.

GARANZIA 8 ANNI O 160.000 KM

EXTENDED MODE

Funzione che limita la
velocità massima a 70 km/h
e che gestisce un minor
assorbimento di coppia e
potenza generando, in caso di
bisogno, un'extra autonomia
fino ad un massimo del +13%.

FINO A 255 KM WLTP* CICLO URBANO

E-COASTING

In fase di decelerazione
del veicolo avviene la
ricarica** della batteria
che consente il recupero
di autonomia.

EFFICIENZA

Performance garantite
in un intervallo
di temperatura
ambiente compreso
tra -20°C e +50°C.

MONITORAGGIO DELLA BATTERIA

Gestione elettronica dello stato
di salute della batteria per
assicurare longevità e sicurezza.

TEMPI DI RICARICA RICARICA VELOCE < 30' RICARICA STANDARD 4H



Tempi calcolati per il passaggio dal 20%
al 70% dello stato di carica della batteria



RICARICA AC



fino a 11 kW

RICARICA DC



fino a 50 kW

PROGRAMMAZIONE DELLA RICARICA DELLA BATTERIA

Possibilità di pianificare l'ora di inizio
del lavoro giornaliero al 100% di
carica e possibilità di pianificare il
preriscaldamento della batteria per
un avvio immediato in caso di bassa
temperatura.

*Il valore stimato dell'autonomia elettrica si riferisce alla versione passo 2.650 mm con allestimento cassone fisso, con massa di 1.801 kg. ed è rilevato su ciclo urbano con velocità max di 60 km/h (autonomia di 207 km nel ciclo WLTP completo). Le cifre vengono calcolate in conformità con la Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure (WLTP, procedura di prova per veicoli leggeri armonizzata a livello mondiale) e con batteria completamente carica. L'autonomia elettrica effettiva potrebbe variare in base a diversi fattori (ad esempio, le condizioni atmosferiche, lo stile di guida, il tipo di percorso, le condizioni del veicolo, l'usura e le condizioni della batteria di trazione).

**Funzione che si svolge con una carica della batteria inferiore al 95%

DAI POTENZA AL TUO LAVORO

Porter NPE propone una soluzione **totalmente ecologica** che garantisce il costante accesso alle zone con traffico limitato. La **motorizzazione 100% elettrica**, inoltre riduce lo stress del guidatore grazie all'assenza delle vibrazioni e delle rumorosità tipici delle versioni termiche e garantisce economie di gestione grazie alla ridotta manutenzione.

VELOCITÀ

Max 90km/h
(Extended mode - velocità max 70km/h)

COPPIA

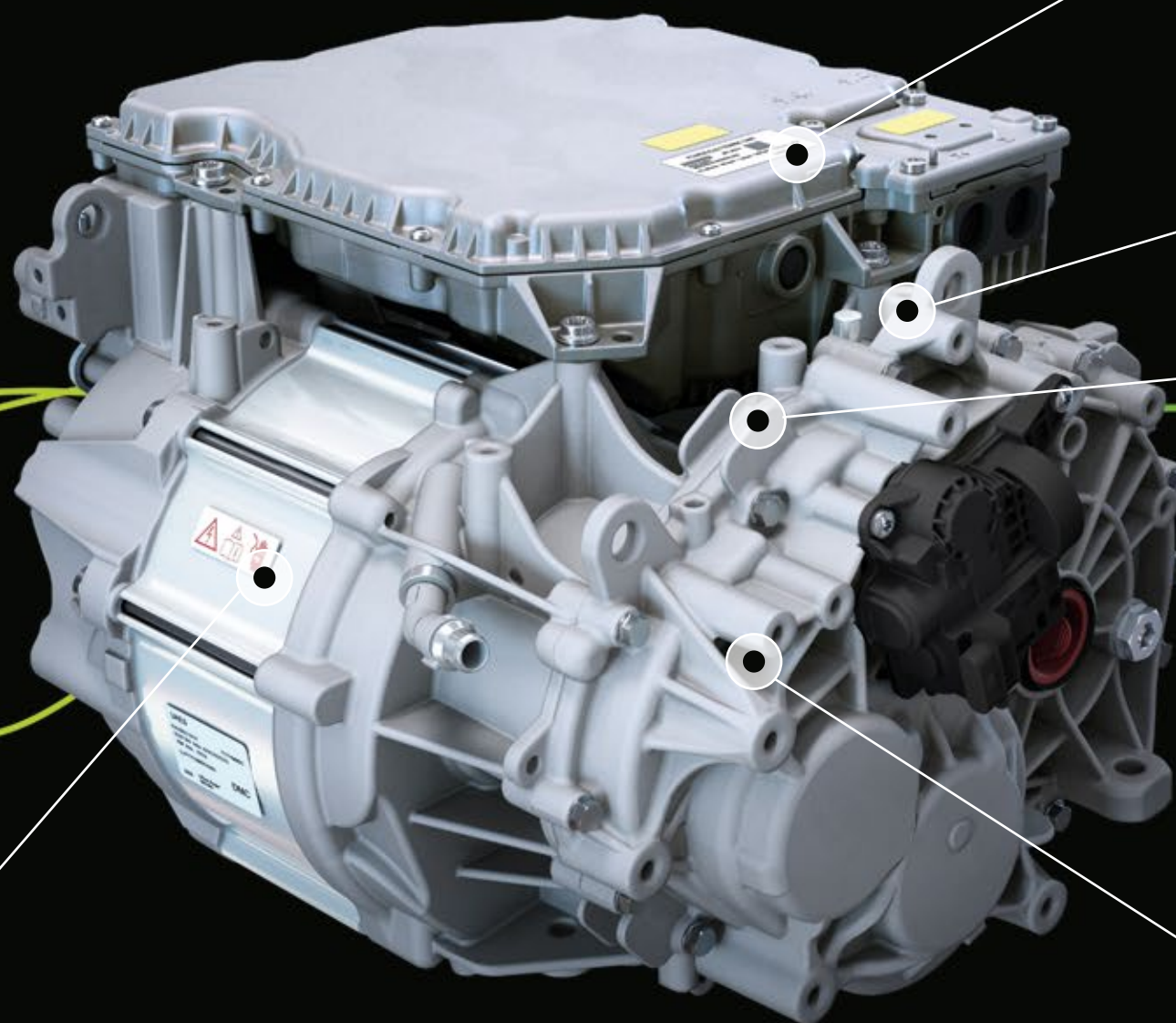
Picco 330 Nm
Continua 128 Nm

POTENZA

Picco 150 kW
Continua 60 kW

CONFIGURAZIONE

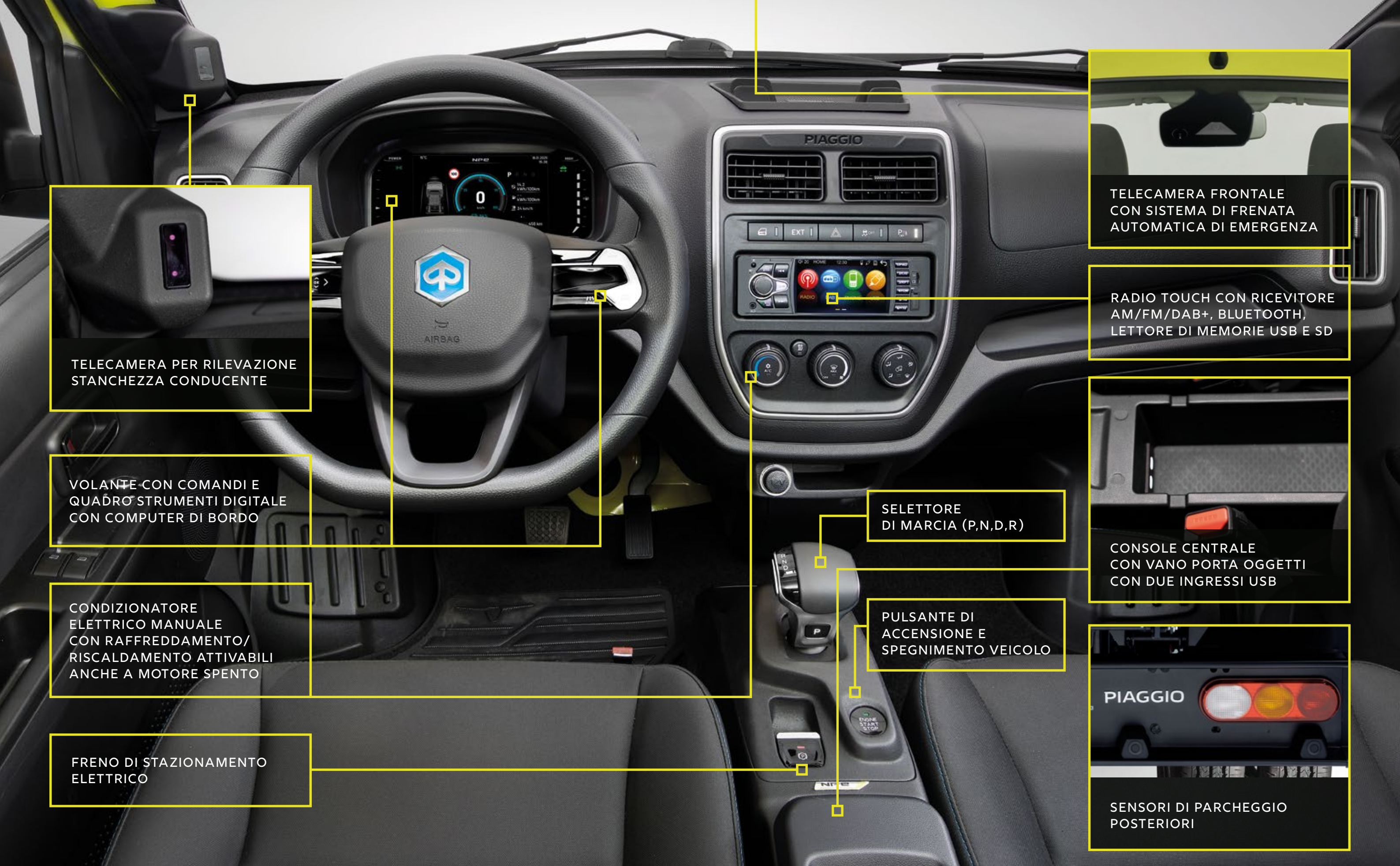
Porter NPE è mosso dall'Electric Drive Unit (EDU), un sistema compatto (3 in 1) che integra motore elettrico, inverter e trasmissione. Questa moderna soluzione tecnologica minimizza pesi e ingombri e, grazie alla peculiare gestione termica ed energetica, massimizza le performance salvaguardando l'autonomia della batteria. Ciò garantisce al cliente finale elevate e durature prestazioni a pieno carico.



SPUNTO

Porter NPE garantisce lo svolgimento dell'attività lavorativa anche in presenza di pendenze importanti grazie all'ottima coppia rilasciata dal motore.





TELECAMERA PER RILEVAZIONE STANCHEZZA CONDUCENTE

VOLANTE CON COMANDI E QUADRO STRUMENTI DIGITALE CON COMPUTER DI BORDO

CONDIZIONATORE ELETTRICO MANUALE CON RAFFREDDAMENTO/ RISCALDAMENTO ATTIVABILI ANCHE A MOTORE SPENTO

FRENO DI STAZIONAMENTO ELETTRICO

TELECAMERA FRONTALE CON SISTEMA DI FRENATA AUTOMATICA DI EMERGENZA

RADIO TOUCH CON RICEVITORE AM/FM/DAB+, BLUETOOTH, LETTORE DI MEMORIE USB E SD

CONSOLE CENTRALE CON VANO PORTA OGGETTI CON DUE INGRESSI USB

SELETTORE DI MARCIA (P,N,D,R)

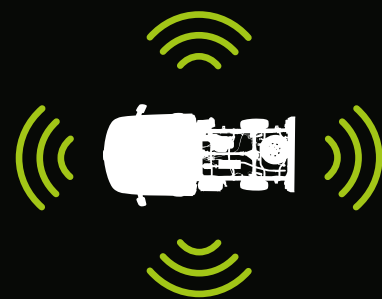
PULSANTE DI ACCENSIONE E SPEGNIMENTO VEICOLO

PIAGGIO

SENSORI DI PARCHEGGIO POSTERIORI

SISTEMI DI SICUREZZA

Porter NPE rispetta le più severe norme europee in termini di sicurezza attiva e passiva (GRS II - General Safety Regulation, secondo step) permettendo di lavorare in tutta serenità oltre che in piena efficienza.



ELKS

ASSISTENTE MANTENIMENTO DI CORSIA

Una videocamera frontale rileva la segnaletica orizzontale affinché il sistema avvisi il conducente che sta oltrepassando la corsia e, in caso di mancata correzione, intervenga sullo sterzo riportando il veicolo in traiettoria.

AVVISO STANCHEZZA DEL CONDUCENTE

Monitora il livello di attenzione del conducente per avvertirlo in caso di necessità.

DDAW

ISA

SISTEMA INTELLIGENTE RILEVAMENTO VELOCITA'

Una videocamera frontale riconosce i segnali di limite di velocità affinché il sistema avvisi il conducente in caso di superamento.

SISTEMA DI CONTROLLO SBANDAMENTO

Riduce il possibile sbandamento eccessivo del rimorchio in caso di frenata, sterzata o a causa di vento laterale.

TSM

ECALL

ECALL

In caso di incidente il dispositivo avvia automaticamente una chiamata permettendo di ricevere tempestivamente soccorso stradale su tutto il territorio europeo.

SISTEMA DI FRENATA ASSISTITA

Genera la massima potenza frenante disponibile qualora la pressione esercitata sul pedale del freno non dovesse essere sufficiente.

HBA

ARP

SISTEMA DI PREVENZIONE RIBALTAMENTO

Riconosce un imminente ribaltamento e attua in modo selettivo una forza frenante sulle ruote riportando il veicolo in condizione di stabilità.

CONTROLLO DI TRAZIONE

Riconosce una differenza di velocità tra le due ruote motrici esercitando una forza frenante sulla ruota con maggiore velocità.

TCS

PCW

SISTEMA DI ASSISTENZA AL PARCHEGGIO

4 sensori installati sul paraurti posteriore rilevano la presenza di ostacoli segnalandone la crescente prossimità attraverso un avviso acustico per facilitare le manovre di retromarcia e minimizzare la probabilità di urto.

SISTEMA FRENATA D'EMERGENZA AUTOMATICA

Rileva grazie alla videocamera frontale potenziali collisioni con veicoli, pedoni o ciclisti, fornendo un avviso di collisione frontale e frenando automaticamente per evitare l'impatto e/o ridurre la gravità.

AEB

AVAS

SISTEMA ACUSTICO AVVISO PEDONE

Sistema che, fino al raggiungimento della velocità di 20 km/h, emette un suono per avvisare pedoni e ciclisti della presenza di prossimità del veicolo.

IMMOBILIZZATORE MECCANICO DEL VEICOLO

Sistema che, con l'inserimento della modalità di guida "P" (parcheggio), aziona un blocco meccanico della trasmissione che impedisce il movimento involontario del veicolo.

EPL





DOTAZIONI

Porter NPE è dotato di un'ampia gamma di dispositivi per migliorare la qualità di vita a bordo e le funzionalità del veicolo e per soddisfare le specifiche esigenze professionali.

Condizionatore d'aria elettrico manuale

Radio touchscreen DAB/DAB+ con bluetooth

Volante con comandi

Quadro strumenti digitale con computer di bordo multilingua

Specchi retrovisori esterni riscaldati, ripiegabili e regolabili elettricamente

Alzacristalli elettrici

Console centrale con vano porta oggetti e due prese USB

Pulsante accensione e spegnimento del veicolo (Start & Stop)

Cavo di ricarica AC (lunghezza 6m)

Presa di corrente 12 V

Vano porta occhiali

Supporto cellulare con porta di ricarica USB

Regolazione elettrica del livello dei fari

Fari fendinebbia

Chiusura centralizzata

Hill holder (assistenza di partenza in salita)

Servosterzo elettrico

Freno di stazionamento elettrico

Indicatore della pressione degli pneumatici (TPMS)

Immobilizer elettrico

Sospensione posteriore a molle paraboliche

Sensore pioggia e crepuscolare

Kit fix & go

Connettore per allestitori

Air bag conducente e passeggero

Sistema di controllo elettronico della stabilità (ESC)

Sistema antibloccaggio in frenata (ABS)

Sistema ripartitore della forza frenante (EDB)

Sistema di controllo della trazione (ASR)



Inquadra il QR CODE
e visita il sito
commercial.piaggio.com

Numero Verde
800-818298

CUSTOMER CARE

Un servizio dedicato per conoscere i tuoi desideri e segnalare le tue impressioni.

Numero Verde
800-700616

SOCCORSO STRADALE

Un servizio dedicato in caso di necessità, disponibile 24 ore su 24.

L'azienda si riserva in ogni momento di intervenire con modifiche tecniche ed estetiche.
I ricambi originali Piaggio danno certezza di qualità e mantengono inalterate le prestazioni del Vostro veicolo.



commercial.piaggio.com

Il marchio **PORTER NPS** è proprietà di Piaggio & C spa

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
■ ISO 9001 ■

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
■ ISO 14001 ■

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE SICUREZZA
CERTIFICATO DA DNV
■ OHSAS 18001 ■

2 ANNI
di garanzia

2 ANNI
di assistenza stradale

alle condizioni descritte per i prospetti informativi

TIMBRO DEL CONCESSIONARIO



commercial.piaggio.com