

Boki H140

REFORM **R**

Il nuovo professionista comunale



Boki H140

Forte. Economico. Versatile.
Utilizzabile tutto l'anno.

REFORM. Teamwork Technology.

BOKI

H140



Il nuovo professionista comunale

Con la macchina comunale Boki H140 REFORM presenta un concetto di veicolo completamente rivisto che è stato progettato in modo ottimale per soddisfare le esigenze del settore comunale.

Il nuovo Boki H140 combina un'alta flessibilità nell'uso durante tutto l'anno con un comfort di guida ottimale e un concetto operativo tanto semplice quanto chiaro. Una nuova generazione di veicoli che offre all'utente ancora più versatilità, sicurezza, comfort, facilità d'uso, economia e protezione ambientale.

TECNOLOGIA



**Motore diesel a 4 cilindri
FPT F1C**

**Varianti di potenza:
110 kW (150 CV) 370 Nm
129 kW (175 CV) 430 Nm**

Cilindrata 2.998 cm³

**Filtro antiparticolato diesel (DPF)
Catalizzatore (SCR)
Serbatoio Adblue 25 litri**



Trasmissione idrostatica

**Azionamento senza gradini
con funzione ECO drive**



Chassis speciale

**Trazione integrale
permanente**

**Sistema intelligente di sterzo
integrale con
4 modalità di guida**



**Idraulica di lavoro
fronte e dosso**

**Design modulare
3 varianti di pompa
Funzione-Load-Sensing
Opzionale
Pompa ad alte prestazioni**



Boki H140

Il cliente al centro



Versatile

Il nuovo Boki H140 può essere equipaggiato con una vasta gamma di opzioni di carrozzeria per applicazioni municipali. Un blocco modulare, anteriore e posteriore, ben congegnato, permette la massima flessibilità possibile per i diversi tipi di operazioni. L'idraulica di lavoro modulare del nuovo Boki H140 può essere adattata individualmente alle esigenze del cliente e può essere facilmente modificata e ampliata. 3 diverse pompe idrauliche - 2 dei quali hanno una funzione di rilevamento del carico - sono disponibili. Disponibile come opzione è disponibile una pompa idraulica ad alte prestazioni (300 bar, 189 l/min).

Sicuro

La cabina di guida brilla con un layout di nuova concezione, offre una visibilità ottimale a tutto tondo e può essere equipaggiata con diverse varianti di specchietti. L'illuminazione intercambiabile integrata nel tetto assicura la migliore illuminazione possibile dell'area di guida e di lavoro. Per una maggiore sicurezza nel traffico stradale, una protezione antincastro di serie è stata montata sulla parte posteriore ridisegnata. La protezione antincastro è montata di serie.

Confortevole

Le varianti di sedili di alta qualità del nuovo Boki H140, insieme ai comandi disposti in modo ottimale e al potente sistema di climatizzazione, danno come risultato un posto di lavoro confortevole. Il tetto in materiale artificiale isolata offre la migliore protezione contro la forte luce del sole e contiene le antenne per la ricezione FM e DAB nella zona anteriore. Inoltre, per la cabina di guida sono disponibili supporti robusti e liberamente regolabili per display e tablet aggiuntivi. L'elevato standard di comfort del nuovo Boki H140 è continuato

SAFE CONNECT

Il sistema di bloccaggio automatico REFORM con funzione di sicurezza e convenienza

Il Boki H140 è dotato di un sistema nuovo sviluppata per il fissaggio dell'attrezzo anteriore al triangolo di accoppiamento. Il brevetto del sistema di bloccaggio automatico SAFE CONNECT permette di agganciare e sganciare gli accessori da una sola persona, senza che una seconda persona deve stare nella zona di pericolo tra l'attrezzo e il veicolo. Rispetto ai sistemi convenzionali, questo offre un aumento significativo della sicurezza e del comfort.



Per saperne di più ora:





Facile da usare

Il funzionamento del nuovo Boki H140 è logico e intuitivo. La base è la moderna leva di comando con joystick multifunzione integrato e il chiaro display centrale. Il colore uniforme la codifica a colori dell'idraulica di lavoro e il raggruppamento logico dei controlli completano l'operatività logica. In combinazione con il suo bracciolo ergonomico, il nuovo Boki H140 offre un posto di lavoro senza affaticamento per molte ore.

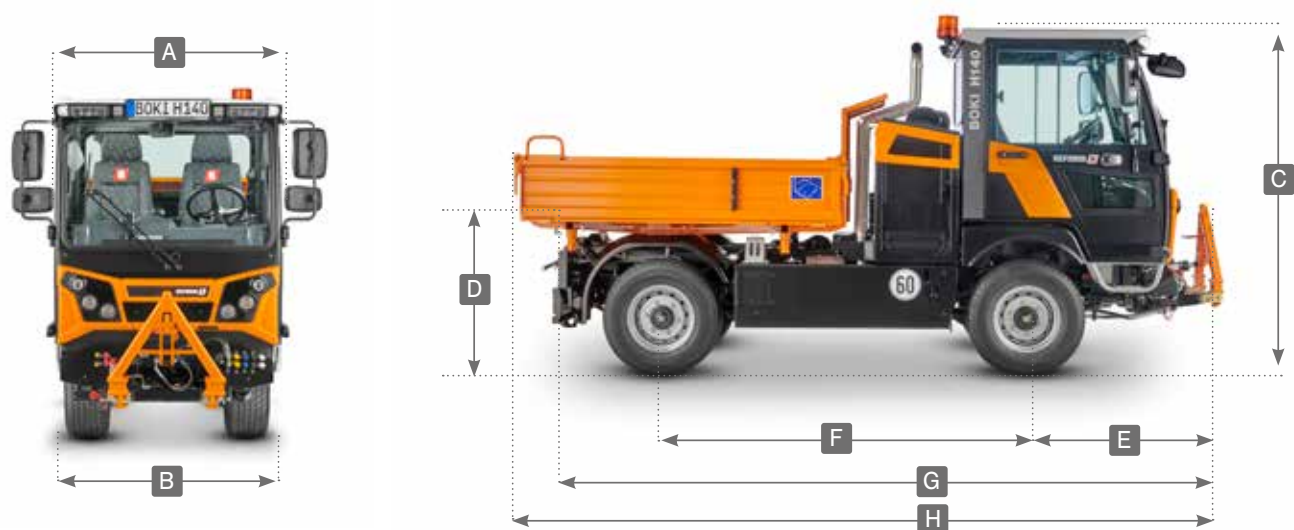
Economico

Per quanto riguarda l'economia, il nuovo Boki H140 si distingue per la facilità di manutenzione e un motore moderno ed efficiente. Il design modulare dell'idraulica di lavoro, il vano batteria facilmente accessibile e il vano batteria e i pannelli dell'alloggiamento della ruota anteriore, che possono essere rimossi senza attrezzi. pannelli di alloggiamento delle ruote anteriori. Per i lavori di manutenzione più grandi, la cabina a ribaltamento idraulico consente un accesso ottimale al vano motore. Il nuovo Boki H140 è anche ideale per le applicazioni comunali grazie alla sua larghezza compatta di 1.400 mm, che rende il veicolo estremamente maneggevole in combinazione con lo sterzo integrale. Sono disponibili due interassi di 2.400 e 2.900 mm.

Rispettoso dell'ambiente

I motori diesel, tanto potenti quanto economici (con una scelta di 110 kW o 129 kW), sono dotati di un moderno post-trattamento dei gas di scarico (compresi DPF e SCR) e di un grande serbatoio AdBlue con una capacità di 25 litri. In combinazione con la trasmissione idrostatica, si ottiene un equilibrio ottimale tra potenza e consumo di carburante. Il moderno impianto idraulico di lavoro utilizza il sistema di rilevamento del carico per richiamare esattamente la potenza necessaria al momento, risparmiando così carburante.

Dati tecnici Boki H140



Dimensioni (mm) & Pesì (kg)	Boki H140 Interasse corto	Boki H140 Interasse lungo
A Larghezza massima	1400	1400
B Larghezza esterna ruote	1385	1385
C Altezza bordo superiore tetto	2220	2220
D Altezza superficie di carico	1025	1025
E Lunghezza assale / paraurti	970	970
F Interasse	2400	2900
G Lunghezza paraurti / portalamпада	4080	4580
H Lunghezza con ribaltabile	4080	4580
Diametro del cerchio di rotazione ca.	6200	7500
Peso a vuoto da	2900	2950
Carico assale anteriore max.	3800	3800
Carico assale posteriore max.	3800	3800
Peso totale perm. standard	5000 - 6500	5000 - 6500
Motori		
Type	FPT F1C	
Potenza / Coppia / per numero di giri	110 kW / 150 PS / 370 Nm / 1320	
Potenza / Coppia / per numero di giri	129 kW / 175 PS / 430 Nm / 1600	
Cilindrata	2998	
Cilindro	4	
Numero giri nominale giri/min	3000	
Classe di emissioni	EU VI / fase V	
Ricircolo dei gas di scarico	✓	
DPF	✓	
Catalizzatore SCR	✓	
Serbatoio carburante l.	50	
Serbatoio Adblue l.	25	
Impianto elettrico	2 x 75 Ah	
Alternatore Ah	140	
Trasmissione / Telaio		
Pedale inch	o	
Trazione idrostatica, ECO-Drive, versione rinforzata (30% di potenza di trazione in più)	✓	
Trazione integrale permanente con differenziale autobloccante	✓	
Riduttore a 2 velocità, cambio elettroidraulico	o	
Velocità km/h	40/45/50/60/62	

*Sono possibili deviazioni specifiche del paese

Bloccaggio differenziali autobloccante posteriore	✓
Bloccaggio differenziali ad azionamento elettroidraulico posteriore	o
Sterzo assale anteriore con supporto idraulico forza sterzante	✓
Sterzo idraulico su tutte le ruote per 4 modalità di sterzata	o
Sterzata posteriore elettroidraulica	o
Sterzaggio a granchio	o
Sterzata integrale	o
Freni a disco a 4 ruote con servofreno	✓
ABS a 4 canali con controllo elettronico della trazione	o
Freno a accumulo idraulico	✓
Molle a balestra anteriori e posteriori	✓
Arresto molleggiamento	o
Varianti di pneumatici	
225 / 75 R 16 C	✓
265 / 75 R 16	o
285 / 65 R 16	o
315 / 55 R 16	o
Cabina	
Cabina in acciaio, vetri scuriti	✓
Cabina rivestita in KTL	✓
Cabina ribaltabile	✓
Riscaldamento con ventole 3 stadi	✓
Impianto aria condizionata	o
Radio con lettore CD dotata di bluetooth	✓
Guida a destra	o
Parabrezza termoriscaldato	o
Specchietti posteriori riscaldabili e regolabili elettricamente	o
Riscaldamento supplementare	✓
Sedile comfort con rivestimento in tessuto	o
Sedile comfort con rivestimento in similpelle	o
Sedile comfort a sospensione pneumatica	o
Illuminazione intercambiabile	o
Faro di lavoro anteriore LED	o
Faro di lavoro posteriore LED	o
Lampeggiatore rotante LED	o
Idraulica di lavoro / Sollevatori	
Pompa a ingranaggi 22 ccm Flusso volumetrico massimo 57 l/min, pressione di lavoro massima 200 bar	✓
Load-Sensing 35 ccm Flusso volumetrico massimo 105 l/min, pressione di lavoro massima 250 bar	o
Load-Sensing 45 ccm Flusso volumetrico massimo 135 l/min, pressione di lavoro massima 300 bar	o
Pompa ad alte prestazioni 63 ccm Flusso volumetrico massimo 189 l/min, pressione di lavoro massima 300 bar	o
Funzioni di controllo a doppio effetto Anteriore	fino a 5 DE
Posizioni del galleggiante Funzioni di controllo Anteriore	fino a 3
Controllo proporzionale Funzioni di controllo Fronte	fino a 3
Antioscillazione, alzare e abbassare Scarico attrezzo, alzare e abbassare	o
Sollevatore frontale con attacco a triangolo cat. I	o
Sollevatore frontale con piastre di montaggio alternative	o
Sollevatore frontale con piastra di montaggio fissa	o
Funzioni di controllo a doppio effetto posteriore	fino a 2 DE
Posizioni del galleggiante Funzioni di sterzo a poppa	fino a 1
Controllo proporzionale Funzioni di controllo posteriore	fino a 2
Power Beyond con pressione propria, serbatoio e connessione di rilevamento del carico	o
Unità di azionamento con 80 l/min e fino a 300 bar	fino a 3 circuiti idraulici

Ciclo ✓	Facoltative o	Indisponibili -
---------	---------------	-----------------

Le illustrazioni mostrano in parte l'equipaggiamento opzionale, Con riserva di modifiche tecniche ed errori di stampa.

REFORM. Teamwork Technology.



PRO6230/0522

REFORM Austria

Reform-Werke
Bauer & Co Gesellschaft m.b.H.
Haidestraße 40, A-4600 Wels
Tel: +43 (0) 7242 / 232-0
info@reform.at

REFORM Svizzera

Agromont AG
Bösch 1, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 (0) 41 784 20 20
info@agromont.ch
www.agromont.ch

REFORM Germania

Kiefer GmbH
Costruzione e vendita di
macchine e veicoli
Furter Straße 1, D-84405 Dorfen
Tel: +49 (0) 8081 / 414-0
info@kiefergmbh.de



www.reform.at

REFORM 