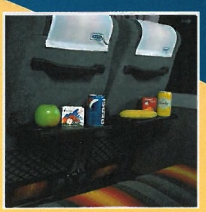
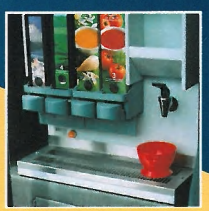
H10-12 INTER

AUTOBUS

Międzymiastowy

Dalekobieżny

AUTOSAN

Zasada Group

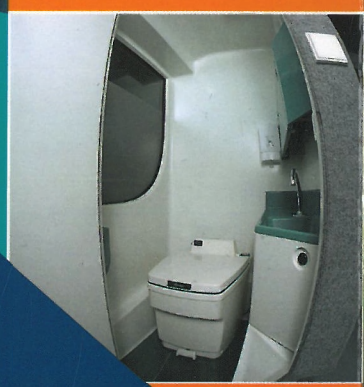
AUTOBUS MIĘDZYMIASTOWY DALEKOBIEŻNY
AUTOSAN H10-12 INTER

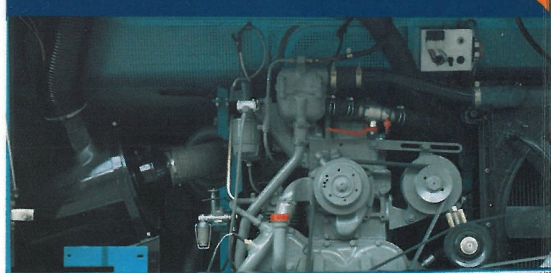
PARAMETRY TECHNICZNE:

Wymiary i masy:	
długość	– 11860 mm
szerokość	– 2500 mm
wysokość	– 3182 mm
rozstaw osi	– 6085 mm
rozstaw kół osi	
– przedniej	– 2007 mm
– tylnej	– 1820 mm
zwis przedni	– 2575 mm
zwis tylny	– 3200 mm
masa własna	– 11230 kg
masa całkowita	– 16000 kg
dopuszczalny nacisk osi przedniej	– 6000 kg
dopuszczalny nacisk osi tylnej	– 10000 kg
liczba miejsc	– 47 + 1 (fotel pilota) – 45 + 1 dla opcji z toaletą
rodzaj foteli	– wysokie uchylne
ogrzewanie	– agregat grzewczy (wydajność 30 kW) + nagrzewnice
wentylacja	– dynamiczna za pomocą otworów wentylacyjnych w ścianie przodu, klapami w dachu, przez okna, tunele z nadmuchami indywidualnymi
wykończenie wnętrza	
– sufit i ściany boczne	– pokryte płytami laminowanymi,
– podłoga	– pokryta wykładziną PVC,
– ściana przodu	– elementy laminowane
podwozie	**– rama podłużnicowo-kratownicowa, współpracująca z nadwoziem**
typ silnika	– SWT11/311/2
moc silnika	– 176 kW przy 2200 obr/min
moment obrotowy	– 902 Nm przy 1500 obr/min
typ skrzyni biegów	– mechaniczna, zsynchronizowana typ S6-90
zawieszenie	– zależne, pneumatyczne (miechy pneumatyczne, amortyzatory teleskopowe, stabilizatory przechyłu)
hamulce:	
▪ roboczy	– bębnowy, sterowany pneumatycznie, dwuobwodowy
▪ awaryjny	– sprężynowy, sterowany pneumatycznie
▪ system ABS	
ogumienie	– 11 R 22,5
pojemność zbiornika paliwa	– 393 dm^3
prędkość maksymalna	– 112 km/h

Nadwozie

Konstrukcja nadwozia wykonana jest z rur stalowych kwadratowych i prostokątnych łączonych ze sobą za pomocą spawania, poszycia zewnętrzne stalowe obustronnie ocynkowane, tworzywowe – klejone do kadłuba, klapy boczne aluminiowe.





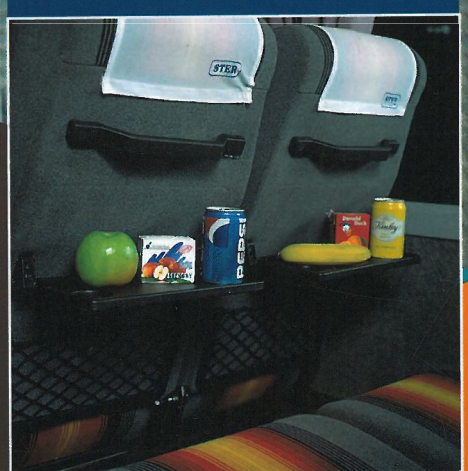
WYPOSAŻENIE DODATKOWE

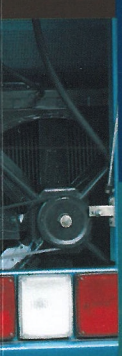
1. lodówka i automat do napojów,
2. toaleta chemiczna recyrkulacyjna,
3. zestaw audio-wideo,
4. kołpaki kół,
5. wnętrze wyklejone (sufit i ściany) wykładziną dywanową.

AUTOSAN

Zastrzega się możliwość zmiany parametrów technicznych ze względu na modernizację wyrobu.

H10-12 INTER





INTERCITY BUS
AUTOSAN H10-12 INTER

МЕЖДУГОРОДНЫЙ АВТОБУС ДАЛЬНЕГО СООБЩЕНИЯ
AUTOSAN H10-12 INTER

SPECIFICATIONS:

Dimensions and masses:

length	–	11860 mm
width	–	2500 mm
height	–	3182 mm
wheelbase	–	6085 mm
track front	–	2007 mm
track rear	–	1820 mm
overhang front	–	2575 mm
overhang rear	–	3200 mm
empty mass	–	11230 kg
total mass	–	16000 kg
front axle perm. load	–	6000 kg
rear axle perm. load	–	10000 kg

Body
The body structure is made of square and rectangular steel tubes joined together by welding, exterior and interior coating panels are double-side zinc-plated steel and plastic panels bonded to the skeleton, side flaps made of aluminium.

number of seats	–	47 + 1 (courier's seat)
	–	45 + 1 (in option with toilet)
passenger seats	–	high back-rest, recline, sidewise adjustment
heating system	–	water heating aggregate (30 kW output) + heaters
ventilation	–	roof vents + air channels to every seat, vent openings in the front wall, dynamic ventilation thru' side windows
interior trim		
– ceiling and side walls	–	coated with laminated panels,
– floor	–	covered with non-skid PVC material,
– front wall	–	trimmed with laminates
chassis	–	**truss-and-longeron frame, semi-integrated with the body**
engine, type	–	SWT11/311/2
output	–	176 kW at 2200 rpm
torque	–	902 Nm at 1500 rpm
gearbox, type	–	manual, synchromesh, type TS6-120
suspension	–	pneumatic, air springs, telescopic shock absorbers, tilt stabilizers
brakes:		
– service brake	–	pneumatic, drum-type, double circuit
– emergency brake	–	air chamber, spring-loaded, manually controlled
– ABS		
tyres	–	11 R 22.5
fuel tank capacity	–	393 dm³
max. speed	–	112 km/h

OPTIONAL EQUIPMENT

1. Refrigerator and drink doser
2. Chemical toilet, recirculating
3. Audio-video equipment
4. Hubcups
5. Interior (ceiling and side walls) trimmed with carpet-like material

Subject to alterations without notice owing to technology development and/or design improvement.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Размеры и масса

длина	–	11860 мм
ширина	–	2500 мм
высота	–	3182 мм
межосевое расстояние	–	6085 мм
колея: передней оси	–	2007 мм
задней оси	–	1820 мм
провисание: переднее	–	2575 мм
заднее	–	3200 мм
собственная масса	–	11230 кг
полная масса	–	16000 кг
нагрузка передней оси	–	6000 кг
нагрузка задней оси	–	10000 кг

Кузов
Конструкция кузова выполнена из стальных пустотелых замкнутых профилей квадратного и прямоугольного сечения, соединяемых сваркой. Внешняя облицовка из листовой двусторонне оцинкованний стали, пластмассовые элементы приклеены к корпусу, боковые крышки алюминиевые.

количество мест	–	47 + 1 (кресло для гида)
	–	45 + 1 (версия с туалетом)
сиденья	–	высокие кресла с откидными спинками
отопление	–	отопительный агрегат (производительность 30 кВт) + радиаторы
вентиляция	–	динамическая, через вентиляционные отверстия в лобовой стенке и козырьки на крыше, через окна, воздуховодами с индивидуальными соплями
отделка салона		
– потолок и боковые стенки	–	слоистый пластик,
– пол	–	рулонное покрытие из ПВХ,
– передняя стенка	–	слоистый пластик
Шасси	–	**рама в виде фермы с лонжеронами, конструкционно связанная с кузовом**
тип двигателя	–	SWT11/311/2
мощность двигателя	–	176 кВт при 2200 об/мин.
вращательный момент	–	902 Нм при 1500 об/мин.
тип коробки передач	–	механическая, синхронизированная, тип S6-90
подвеска	–	зависимая, пневматическая (пневматические мешки, телескопические амортизаторы, стабилизаторы наклона)
тормоза:		
– рабочий	–	барабанный с пневматическим управлением, двухсистемный
– аварийный	–	пружинный с пневматическим управлением
– система ABS		
шины	–	11 R 22,5
емкость топливного бака	–	393 дм³
максимальная скорость	–	112 км/ч

Дополнительное оснащение:

1. Холодильник и автомат для напитков
2. Туалет химический с рециркуляцией
3. Аппаратура аудио-видео
4. Декоративные колпаки колес
5. Облицовка салона ковровым покрытием (потолок и стенки)

ПРИМЕЧАНИЕ: Указанные технические параметры могут быть изменены в связи с модернизацией изделия.

AUTOSAN S.A.
GRUPA ZASADA
ul. Lipińskiego 109
38-500 SANOK
POLAND
tel. (0 137) 50 126, 50 282, 50 253
fax (0 137) 50 400, 50 430, 50 436
tlx 0323577, 0323571, 0323572

Projekt (wg MaK), druk VIDEOGRAF 2000, tel. (032) 58 66 51.